

Araignées du Congo

PREMIÈRE PARTIE

par

R. de LESSERT

Avec 39 figures dans le texte.

Les Araignées, qui font l'objet du travail dont je publie aujourd'hui la première partie, ont été recueillies au cours de l'expédition organisée par l'American Museum of Natural History (New-York) dans le N.-E. du Congo belge sous la direction de MM. Herbert LANG et James CHAPIN de 1909 à 1915¹.

Cette collection est particulièrement intéressante par la région dont elle provient et qui était pour ainsi dire inexplorée au point de vue arachnologique². Je remercie ici la Direction de l'American Museum d'avoir bien voulu m'en confier l'étude.

Famille **Agelenidae**.

Genre **AGELENA** Walckenaer 1805.

1. *Agelena leucopyga* Pav. subsp. *niangarensis* n. subsp.

♀: Diffère d'*A. leucopyga kiboschensis* Lessert 1915³ par sa taille beaucoup plus petite, ses pattes jaune-testacé très distinctement annelées de brun-noir, la bande ventrale noire plus nette, bordée de testacé, brusquement atténuée et triangulaire en arrière.

¹ On lira avec intérêt l'historique et le récit de cette expédition dans le *Bulletin of the American Museum of Natural History*, Vol. 39, pp. XV-XXVIII, 1919. Ce récit est accompagné d'une carte où la principale région explorée est marquée en traits obliques rouges.

² Il faut faire exception pour la localité d'Avakubi qui fut visitée par l'expédition du Duc de Mecklembourg. Cf. STRAND, E. 1913.

³ J'ai donné en 1915^a, p. 511, la liste des *Agelena* d'Afrique; il faut y ajouter *A. pusilla* Pocock. (Cf. Pocock 1903, p. 193.)

Yeux antérieurs en ligne procurvée (une ligne tangente au sommet des latéraux passerait près de la base des médians), subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle égal à leur rayon¹. Yeux médians des deux lignes subégaux, disposés en trapèze d' $1\frac{1}{6}$ plus large en arrière qu'en avant et, vu par devant, environ aussi long que large en arrière.

Bandeau un peu plus haut que le diamètre des yeux latéraux antérieurs.

Marge postérieure des chélicères armée de deux dents.

Épigyne du même type que chez *A. leucopyga*², mais la fossette est plus petite (longueur, 0^{mm},3; largeur en avant, 0^{mm},25) et les rebords piriformes, testacés, situés en arrière des dents latérales, sont plus écartés que chez la sous-espèce *kiboschensis*; ils sont situés comme dans notre fig. 54³ qui représente l'épigyne d'*A. leucopyga*.

Longueur totale, 7^{mm},5; longueur du céphalothorax, 3^{mm},5 (= patella + tibia II).

Habitat : Niangara (♀, VI).

A. leucopyga niangarensis doit être très voisin d'*A. annulipedella* Strand 1913 du Congo oriental (dont les yeux médians antérieurs sont séparés par un intervalle égal à leur diamètre) ainsi que d'*A. dubiosa* Strand 1908 d'Éthiopie.

Famille Lycosidae.

Genre HIPPIASA Simon 1885.

1. *Hippasa foveifera* Strand 1913.

H. foveifera. STRAND 1913, p. 424; de LESSERT 1915, p. 54, pl. 2, fig. 34 à 36.

Cette espèce est connue de la région N.-O. du Ruanda, des bords des lacs Kiwu et Albert (STRAND), des bords du Lac Victoria (Bukoba) de Njarugenje et du Kilimandjaro (de LESSERT).

Habitat : Faradje (♂♀, I); Garamba (♀, VII).

¹ Cet intervalle est plus petit que le rayon des yeux antérieurs chez la sous-espèce *kiboschensis*.

² Les *A. dubiosa* Strand 1908, *annulipedella*, *jumbo*, *littoricola*, *zorica* Strand 1913, présentent également un épigyne denté.

³ Cf. DE LESSERT 1915, p. 51, pl. 2, fig. 54.

Genre OCYALE Audouin 1825.

1. *Ocyale spissa* (Bösenberg et Lenz) 1894.

(Fig. 1.)

Trochosa spissa. BÖSENBERG und LENZ 1894, p. 39, pl. 2, fig. 18; *O. spissa*. de LESSERT 1925, p. 337, fig. 7c; (?) STRAND 1907, p. 342.

Deux femelles, l'une de Medje, l'autre de Stanleyville se rattachent par la forme de leur épigyne à *O. spissa* (Bösbg. et Lenz) qui n'est peut-être qu'une forme subadulte ou une sous-espèce d'*O. atalanta* Aud.

Une de ces femelles offre une coloration plus claire que l'autre; le céphalothorax fauve, tacheté de noir, est recouvert de pubescence blanche (jaune autour des yeux). L'abdomen est également couvert de pubescence blanche et fauve, moucheté de taches noires¹.

♀: Longueur totale, 14mm,5; longueur du céphalothorax, 7mm. Patella + tibia IV = 8mm.

Je représente (fig. 1 A) la patte-mâchoire d'un ♂ capturé à Poko.

Patte-mâchoire jaune-testacé, avec le tarse brun-rouge. Tibia aussi long en dessus que la patella, deux fois plus long que large. Tarse aussi long que tibia + patella, deux fois plus long que large,

longuement atténué en avant en rostre triangulaire, deux fois environ plus court que l'article. Bulbe arrondi, muni du côté externe, vers le milieu, d'une lamelle caractéristique, recourbée en bas, obliquement tronquée, vue du côté externe (fig. 1 B), cultriforme. La

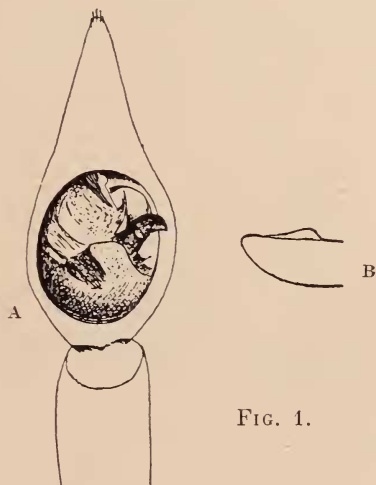


FIG. 1.

Ocyale spissa (Bösbg. et Lenz) ♂.

A = Patte-mâchoire gauche
vue par dessous.

B. = Lamelle caractéristique
vue du côté externe.

¹ Cette variété correspond peut-être à *L. lactea* L. Koch 1875.

lamelle caractéristique présente, à sa base, une apophyse dirigée en dehors, recourbée en forme de bec d'oiseau¹.

♂: Longueur totale, 11^{mm}; longueur du céphalothorax, 6^{mm}, 2. Patella + tibia = 7^{mm}, 5 > protarse IV.

Habitat: Medje (♀, VI), Poko (♂, VII), Stanleyville (♀, IX).

Genre LYCOSA Latreille 1804.

1. *Lycosa pachana* Pocock 1898.

L. pachana. Pocock 1898, p. 314, fig. 2.

♀: Yeux antérieurs en ligne droite, subéquidistants, les médians presque deux fois plus gros que les latéraux, séparés par un intervalle plus petit que leur rayon. Yeux de la 2^{me} ligne occupant un espace transversal un peu plus étroit que la ligne des yeux antérieurs, séparés par un intervalle un peu plus petit que leur diamètre.

Bandeau aussi haut environ que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Chélicères revêtues en avant de pubescence orangé (sauf à l'extrémité), leur marge postérieure armée de trois dents.

Chez nos exemplaires, les bords latéraux de la région antérieure de la fossette de l'épigyne sont légèrement divergents en arrière (ils sont presque parallèles dans la fig. 2 de Pocock), la région postérieure dilatée du septum est marquée de deux impressions punctiformes, les deux branches latérales du septum sont un peu plus effilées que chez le type.

Longueur totale, 17^{mm}, 5; longueur du céphalothorax, 9^{mm}, 5.

Patella + tibia IV = 8^{mm}, 5.

Habitat: Garamba (♀, VII).

Le type est décrit de Karagesi.

L. pachana se distingue des *Lycosa* africaines à hanches, sternum, et région ventrale noirs, comme *L. landanae* Simon 1877, *lindneri* Karsch 1879 etc., par la bande dorsale brun-noir de l'abdomen effilée en arrière, atteignant les filières ou par la forme de l'épigyne (*L. darlingi* et *spenceri* Pocock 1898 etc.).

¹ La figure 1 a, pl. 2, de KARSCH 1878, qui représente la patte-mâchoire de *L. guttata* (synonyme probable de *O. atalanta*), doit être assez défectueuse.

L'épigyne de *L. pachana* offre une certaine ressemblance avec celui de *L. lindneri* tel que le décrit SIMON 1885, p. 357 ¹ et 1909, p. 391, et qui ne se rapporte peut-être pas au type de KARSCH 1879, p. 351, fig. 3, beaucoup plus petit.

L. pachana est également très voisin, par la forme de l'épigyne, de *L. landanae* Simon 1877 ² et *schweinfurthi* Strand 1906 ³.

2. *Lycosa (Pirata) chamberlini* n. sp.

(Fig. 2).

♀: Céphalothorax noirâtre, orné d'une bande médiane jaune, régulièrement élargie en avant (aussi large en avant que les yeux de la 3^{me} ligne), coupée elle même d'une bande noirâtre sur la région céphalique; une étroite bande submarginale jaune mal définie et une ligne marginale de pubescence blanche. Yeux situés sur des taches noires. Chélicères noirâtres. Pièces buccales testacées. Sternum testacé, orné de trois taches marginales noirâtres de chaque côté. Pattes jaunes, teintées et très vaguement annelées de noirâtre. Abdomen noir, finement ponctué de fauve, avec, en avant, une tache lancéolée brun rougeâtre, peu visible, et deux séries longitudinales de sept tachettes arrondies de pubescence blanche. Flancs noirs, à pubescence noire. Région ventrale noire, avec une large bande médiane testacée. Yeux antérieurs en ligne procurvée (une ligne tangente au bord supérieur des latéraux passerait vers le centre des médians), à peine plus étroite que la 2^{me}, les médians un peu plus gros que les latéraux, séparés l'un de l'autre par un intervalle égal à leur rayon et des latéraux par un inter-

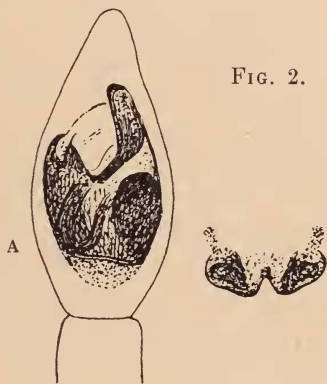


FIG. 2.

Lycosa chamberlini n. sp.

- A. = ♂. Patte-mâchoire droite
vue par dessous.
B. = ♀. Epigyne (sous liquide).

¹ « Carina vulvae nigra in medio evidentius dilatata et subrhomboidali. »

² Cf. SIMON 1877, p. 485.

³ Cf. STRAND 1906, p. 96.

valle un peu plus petit. Yeux de la 2^{me} ligne gros, séparés par un intervalle à peine plus large que leur rayon. Yeux de la 3^{me} ligne un peu plus petits que ceux de la 2^{me}, séparés par un intervalle plus de deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs disposés en trapèze un peu plus large en avant que long.

Bandeau un peu moins haut que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Marge postérieure des chélicères armée de trois dents.

Tibias des pattes I pourvus de 2-2 longues épines inférieures couchées et de deux épines antérieures; protarses I munis de 3-3 épines en dessous.

Epigyne (sous liquide, fig. 2 B) en plaque brun-rouge deux fois plus large que longue, découpée en arrière par une échancrure médiane en deux lobes tachés de brun-noir (réceptacles séminaux). A sec, chacun des lobes porte un tubercule brun-rouge, lisse et brillant.

Longueur totale, 4^{mm}; longueur du céphalothorax, 2^{mm}.

Patella + tibia IV = 2^{mm},5 > protarse IV.

♂: (en mauvais état, desséché). Patte-mâchoire (fig. 2 A). Tibia un peu plus long que la patella, vu de profil arqué, presque trois fois plus long que haut, renflé en petit tubercule à la base en dessous. Tarse un peu plus long que le tibia, deux fois plus long que large, ovale, terminé en rostre court, triangulaire, obtus, 4 fois plus court que l'article. Bulbe¹ muni en avant de trois apophyses:

1^o) une lame longitudinale interne brun-rouge, dirigée obliquement en avant, dépassant un peu l'alvéole du tarse, obtusément tronquée à l'extrémité; 2^o) près du bord externe, deux apophyses dont l'externe (conducteur ?) est peu distincte, arquée en dedans, l'interne est subtriangulaire, prolongée par une épine noire, arquée (stylus).

Longueur totale, 4^{mm}; longueur du céphalothorax, 2^{mm},3.

Patella + tibia IV = 3^{mm}. > protarse IV.

Habitat: Garamba (♂, type, VII), Medje (♀, type, VI).

L. (Pirata) pistia (Strand) 1913, voisine de *L. piratica* (Clerck), est de taille beaucoup plus grande que *L. chamberlini*.

¹ Par la forme des apophyses du bulbe, *L. chamberlini* se rapproche surtout des *L. knorri* (Scop.) et *latitans* Bl. d'Europe.

Genre *PARDOSA* C.-L. Koch 1848.1. *Pardosa injucunda* (O.-P. Cambridge) 1876.

Lycosa injucunda. CAMBRIDGE 1876, p. 605, pl. 60, fig. 15; *Pardosa injucunda*. de LESSERT 1915, p. 69, pl. 3, fig. 86, 87, 89.

Basse-Egypte, Soudan égyptien, région du lac Victoria et Kilimandjaro.

H a b i t a t : Faradje (♀, I).

2. *Pardosa proximella* (Strand) 1906.

Lycosa proximella. STRAND 1907, p. 359, pl. 8, fig. 4 et 5; *Pardosa proximella*. de LESSERT 1915, p. 72, pl. 3, fig. 90, 91.

Très probablement une sous-espèce de *P. injucunda*, dont il diffère par son sternum jaune, concolore.

Cité d'Abyssinie et d'Afrique centrale.

H a b i t a t : Faradje (♂ ♀, I), Medje (♀, VI), Poko (♀, VIII).

3. *Pardosa foveolata* Purcell 1903.

P. foveolata. PURCELL 1903, p. 135, pl. 8, fig. 23; *Lycosa houssa*. STRAND 1913, p. 466; *P. foveolata* et *houssa*. de LESSERT 1915, pp. 73, 74, pl. 3, fig. 62, 84, 85.

J'ai reçu d'Umtamvana (Natal) une *Pardosa* ♀ que je rapporte à *P. foveolata* et qui ne se distingue de *P. houssa* que par sa coloration foncée et son sternum noir. J'en conclus que *P. houssa* doit être considérée comme une variété de *P. foveolata* à sternum testacé, et que la coloration du sternum, comme je l'ai fait remarquer ailleurs¹, n'est pas un caractère suffisant pour distinguer les espèces de *Pardosa*.

P. foveolata est répandue de l'Afrique centrale au Cap.

H a b i t a t : Faradje (♀, I), Medje (♂, VI), Stanleyville (♂ ♀, IX).

¹ Cf. DE LESSERT 1926, p. 348, note 4.

Famille **Oxyopidae.**Genre **PEUCETIA** Thorell 1870.1. *Peucetia fasciiventris* Simon 1890.

P. fasciiventris. SIMON 1890, p. 113; de LESSERT 1915^a, p. 440, fig. 1, 3, 4, 5.

Ethiopie, Kilimandjaro, Arabie.

STRAND cite de l'Afrique orientale une var. *longistriga* dont ni la région ventrale, ni la région dorsale de l'abdomen ne sont tachés de rouge, ce qui doit être le cas de tous les exemplaires ayant séjourné quelque temps dans l'alcool.

Chez notre ♂, les raies noires dépassent le milieu de la longueur, mais n'atteignent pas le $\frac{1}{3}$ apical des chélicères.

H a b i t a t : Niangara (♂, VI).

2. *Peucetia langi* n. sp.

(Fig. 3.)

♀: Corps et pattes jaune-verdâtre. Région oculaire brun-rouge, couverte de pubescence blanc-jaune. Angles du bandeau rayés de noirâtre, ces raies prolongées en bas et formant une tache noire sur l'angle basal externe des chélicères. Deux tachettes noirâtres près de la base de la région céphalique. Pattes et pattes-mâchoires tachetées de noir à la base des épines; un anneau noir à l'extrémité des patellas et des tibias des pattes; fémurs I teintés de carmin en dessous. Abdomen orné d'une zone longitudinale verte bordée de chaque côté d'une bande rose carmin. Région ventrale présentant une bande médiane plus claire, gris-blanc.

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en trapèze deux fois environ plus large en haut qu'en bas, les yeux inférieurs deux fois plus petits que les supérieurs. Yeux postérieurs, vus par dessus, subégaux, subéquidistants, formant, avec les latéraux antérieurs, un trapèze plus large en avant que long.

Bandeau légèrement proclive, plus long que l'aire oculaire.

Epigyne (sous liquide, fig. 3) en plaque subtrapézoïdale plus large (presque deux fois) que longue, à bord antérieur recurvé. Cette plaque est marquée de deux taches antérieures ovales,

obliques, noires, très rapprochées par leurs bords internes, et creusée d'une fossette en forme de trèfle. La région antérieure de la fossette est subtriangulaire, tronquée et ouverte en avant, divisée en trois parties par les extrémités internes des deux taches susmentionnées et limitée en arrière par deux petits lobes testacés en forme de U. Les deux ailes postérieures de la fossette sont très noires, divergentes, arrondies à l'extrémité; desséchées, elles paraissent assez profondes, piriformes, avec le rebord antérieur bien accusé.



FIG. 3.

Peucetia langi n. sp. ♀.
Epigyne (sous liquide).

Longueur totale, 18^{mm}; longueur du céphalothorax, 6^{mm}, 2.

Habitat : Garamba (♀, type, VII).

P. langi se distingue aisément des *P. arabica* Simon 1882, *fasciiventris* Simon 1890, *foliifera* (Butler) 1879, *kunenensis* Lawrence 1927, ? *pulchra* (Bl.) 1865¹, *rubrosignata* Strand 1906, *striata* Karsch 1878. par son épigyne dépourvu de « cornes »; la forme de cet organe le rapproche par contre des *P. casseli* Simon 1899, *longipes* Pocock 1899 et *lucasi* (Vinson) 1863.

Genre OXYOPES Latreille 1804.

1. *Oxyopes flavipalpis* (Lucas) 1858 (?).

(Fig. 4 et 5.)

(?) *Sphasus flavipalpis* (? juv.). LUCAS 1858, p. 388, pl. 13, fig. 3; *O. flavipalpis*. SIMON 1909, p. 403; de LESSERT 1915^a, p. 502.

Je rapporte à *O. flavipalpis* un certain nombre de ♀ qui correspondent assez exactement à la figure 3 de LUCAS 1858². La livrée est variable, notamment la forme de la bande longitudinale claire de l'abdomen, qui ressort très nettement sur le fond brun-noir. La bande médiane du céphalothorax et de l'abdomen est couverte de pubescence formée de poils blancs, jaunâtres et roux subsquamiformes. Sternum jaune, taché de brun sur les bords. Pattes-mâchoires jaunes, maculées de noir. Pattes brun-noir, les fémurs présentant deux anneaux étroits, jaunes à la base (surtout

¹ Cf. DE LESSERT 1915^a, p. 443.

² D'après SIMON, l'individu figuré par LUCAS est un jeune.

visibles par dessous), les patellas souvent jaunes, les tibias ornés d'un anneau médian jaune, les protarses jaunes, étroitement annelés de brun-noir, les tarses jaunes. Région ventrale divisée par une large bande noirâtre.

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en trapèze deux fois plus large en haut qu'en bas, les supérieurs (latéraux) deux fois



FIG. 4.

O. flavipalpis (Lucas) ♀.

Epigyne (sous liquide).

plus gros que les inférieurs (médians), plus de deux fois plus écartés l'un de l'autre que des inférieurs, séparés par un intervalle environ d' $\frac{1}{5}$ plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne procurvée, subégaux, les médians un peu plus rapprochés l'un de l'autre (environ d' $\frac{1}{4}$) que des latéraux, séparés par un intervalle double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs, vus par dessus, formant, avec les latéraux antérieurs, un carré à peine élargi en avant.

Bandeau presque vertical, à peine plus long que le groupe des yeux médians.

Epigyne (fig. 4) en plaque fauve clair, subpentagonale, à peine plus large que longue, marquée, dans la moitié antérieure, de deux réceptacles séminaux noirs, parallèles, accolés, et creusée, dans la moitié postérieure, d'une fossette elliptique généralement jaune, avec le rebord brun, d' $\frac{1}{3}$ plus large que longue. Le milieu du bord antérieur de la fossette montre les vestiges d'un septum médian subtriangulaire.

Longueur totale, 5mm à 7mm; longueur du céphalothorax, 2mm,5 à 2mm,7.

♂: (deux exemplaires seulement en mauvais état et à pubescence frottée). Coloration presque entièrement brun-noir, sauf les tibias et protarses des pattes qui sont annelés de jaune, les tarses qui sont jaunes, la patella de la patte-mâchoire qui est éclaircie et la région centrale du sternum qui est jaune.

Patte-mâchoire (fig. 5 A et B) de forme très semblable à celle d'*O. affinis*¹ mais avec l'apophyse tibiale externe triangulaire, aiguë (non bifide) et pourvue d'une petite dent noire à la base.

¹ Cf. DE LESSERT 1915^a, p. 445, fig. 6 à 9.

Vue par dessus, cette apophyse est obliquement tronquée, avec l'angle interne obtus, l'externe aigu.

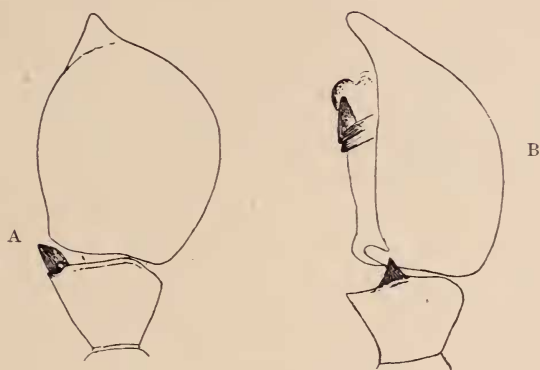


FIG. 5.

Oxyopes flavipalpis (Lucas) ♂.

A. = Patte-mâchoire gauche vue par dessus.

B. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

Longueur totale, 4mm; longueur du céphalothorax, 2mm.

H a b i t a t : Avakubi (♂ ♀, VIII), Faradje (♀, I), Medje (♀, V), Poko (♀, VIII), Stanleyville (♀, IX).

Espèce très répandue sur la côte occidentale d'Afrique (SIMON). Il ne faut lui rapporter qu'avec réserves l'*O. flavipalpis* ♂ cité par PAVESI 1895 et l'*Oxyopes dorsualis* Thorell 1899.

O. flavipalpis est très voisin d'*O. aculeatus* Bösenberg et Lenz 1894 et de *O. affinis* Lessert 1915 qui en est peut-être une sous-espèce.

2. *Oxyopes pallidecoloratus* Strand 1906.

O. pallidecoloratus. STRAND 1908^a, p. 90; de LESSERT 1915^a, p. 456, fig. 21 à 26.

Ethiopie, Kilimandjaro, Nossibè.

H a b i t a t : Faradje (1 ♀, I).

3. *Oxyopes singularis* n. sp.

(Fig. 6 et 7.)

♀: Céphalothorax brun-noir, coupé d'une bande longitudinale claire¹, large en avant, atténuée en arrière, renfermant elle-même une bande brune; deux traits longitudinaux blancs convergeant en arrière des yeux latéraux postérieurs. Une tache marginale postérieure claire, parfois absente. Bandeau brun, orné de trois traits de pubescence très blanche: un vertical, naissant entre les yeux médians postérieurs, et deux latéraux obliques, naissant entre les yeux latéraux antérieurs et postérieurs, atteignant les angles du bandeau. Chélicères et pièces buccales brun foncé. Sternum testacé, varié de brun. Pattes-mâchoires brunâtres, avec les patellas et les tibias jaunes. Pattes I et II généralement brunes, avec les patellas et les tibias éclaircis. Pattes III et IV jaunes, avec les hanches, l'extrémité des fémurs, des tibias, les protarses et tarses bruns. Chez quelques individus, tous les protarses et tarses sont jaunes, annelés de brun. Abdomen brun-noir, varié de testacé, présentant en dessus une zone médiane longitudinale blanche, coupée elle-même d'une bande brune. Région ventrale fauve-testacé, divisée par une bande longitudinale noire.

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en trapèze deux fois plus large en haut qu'en bas, les supérieurs (latéraux) deux fois plus gros que les inférieurs (médians), deux fois plus écartés l'un de l'autre que des inférieurs, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne procurvée, subégaux et subéquidistants, séparés par un intervalle presque double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs, vus par dessus, formant avec les latéraux antérieurs, un carré à peine élargi en avant, les antérieurs d' $\frac{1}{5}$ plus gros que les postérieurs.

Bandeau plan et vertical, aussi long que le groupe des yeux antérieurs.

Céphalothorax d' $\frac{1}{5}$ plus long (2^{mm},7) que large (2^{mm},1), atténué en avant, à front étroit.

¹ La pubescence du corps et des pattes est blanche sur les parties claires et rousse sur les parties obscures; elle est formée de poils subsquamiformes.

Epigyne (fig. 6 A et B) muni d'un crochet brun-noir, lisse et brillant, naissant près du pli épigastrique d'une plaque subovale et bifovéolée, recourbé en avant, brusquement dilaté en T avec la branche horizontale environ de même longueur que la branche longitudinale, légèrement arquée et atténuée à chaque extrémité. Vu de profil (fig. 6 A), le crochet de l'épigyne est recourbé en haut et présente une petite dent au milieu de son bord antérieur.

Longueur totale, 6mm,2; longueur du céphalothorax, 2mm,7.

♂: Coloration (?)¹ et yeux comme chez la ♀.

Patte-mâchoire (fig. 7 A et B). Tibia plus long que la patella, présentant du côté externe, dans la moitié inférieure, une dépression

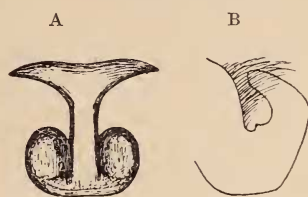


FIG. 6.

Oxyopes singularis n. sp. ♀.

A. = Epigyne sous liquide vu de profil.

B. = Epigyne sous liquide vu par dessous.

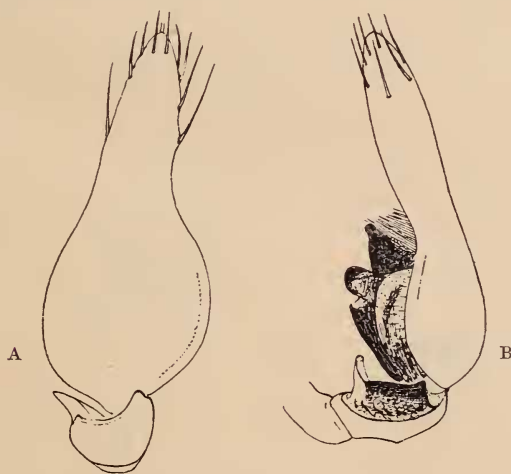


FIG. 7.

Oxyopes singularis n. sp. ♂.

A. = Patte-mâchoire gauche vue par dessus.

B. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

longitudinale limitée en dessus par un rebord arqué, en dessous par une carène noire. Cette carène se termine à son extrémité anté-

¹ Le seul ♂ que nous avons pu étudier était décoloré, n'avait plus de pubescence et ne présentait plus qu'une patte-mâchoire.

rière en angle subaigu et se prolonge en arrière en processus digitiforme obtus, testacé, dirigé en bas. Vue par dessus (fig. 7 A), la carène paraît dirigée en dehors et subaiguë. L'angle antérieur interne du tibia est prolongé en avant, atténué et arqué. Tarse très long, deux fois plus long que patella + tibia, ovale à la base, terminé en rostre subcylindrique aussi long que le bulbe, armé de nombreuses et longues épines à l'extrémité. Le bulbe comprend une lame longitudinale externe et deux processus noirs bien visibles de profil, dont le postérieur est arrondi à l'extrémité, l'antérieur est bilobé.

Longueur totale, 5^{mm},2; longueur du céphalothorax, 2^{mm},5.

Habitat : Medje (♀, VI), Stanleyville (♂♀, dont les types, IX).

4. *Oxyopes chapini* n. sp.

(Fig. 8.)

♀: Céphalothorax jaune, presque entièrement recouvert d'une tache noire, découpée sur les bords dans la moitié postérieure; deux petits traits jaunes divergents en arrière des yeux médians

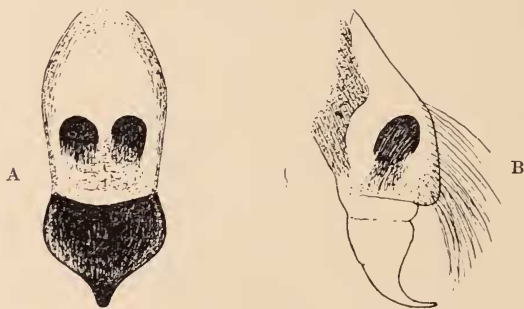


FIG. 8.

Oxyopes chapini n. sp. ♀.

A. = Epigyne sous liquide (poils supprimés).

B. = Epigyne sous liquide vu de profil.

postérieurs; une ligne blanche prend naissance entre les yeux médians postérieurs et se dirige verticalement vers le bandeau qu'elle n'atteint pas; deux traits obliques clairs, naissant entre les

yeux latéraux antérieurs et postérieurs sont dirigés vers les angles du bandeau. Chélicères et pièces buccales noires, sauf à l'extrémité. Sternum jaune, orné de taches marginales noires. Pattes-mâchoires jaunes, variées de noir. Pattes jaunes; hanches tachées de noir à l'extrémité; fémurs subannelés de noir; patellas, tibias et protarses tachetés et rayés de noir; tarses jaunes. Abdomen noirâtre, ponctué de testacé, avec, en dessus, une tache lancéolée, en dessous, une bande médiane mal définies. Filières brun-rouge. Pubescence du corps (très effacée) formée de poils subsquamiformes fauve-rouge, blancs sur les traits blancs du bandeau; squamules du sternum ovales, blanches.

Yeux comme chez *O. singularis*, mais avec les médians postérieurs séparés par un intervalle d' $\frac{1}{5}$ plus grand que leur diamètre.

Céphalothorax ovale, plus long ($2^{\text{mm}}, 2$) que large ($1^{\text{mm}}, 7$), atténué en avant, à front étroit.

Epigyne très caractéristique (fig. 8 A et B) en plaque testacée plus longue que large, bombée, couverte de longs poils gris-blanc dirigés en arrière, ornée de deux réceptacles séminaux arrondis, brun-noir, prolongée en arrière, au delà du pli épigastrique, en saillie cordiforme à peine plus large que longue, brun-rouge. Cette saillie est, vue de profil (fig. 8 B), piriforme, terminée en pointe effilée, recourbée en bas.

Longueur totale, 5^{mm} ; longueur du céphalothorax, $2^{\text{mm}}, 2$.

Habitat : Bengamisa (1 ♀, type, IX).

5. *Oxyopes schenkeli* n. sp.

(Fig. 9, 10 et 11.)

♀: Céphalothorax jaune, orné de dessins brun-rouge: une bande longitudinale médiane à bords plus ou moins parallèles et deux bandes latérales plus étroites, incurvées, atteignant en avant les yeux latéraux postérieurs et émettant trois branches latérales externes. La branche antérieure atteint l'angle inféro-externe du bandeau et rejoint, par le bord inférieur du bandeau, les deux bandes brunes très rapprochées (parfois confluentes chez le ♂) qui partagent le bandeau sous les yeux latéraux antérieurs et se prolongent sur les chélicères jusque près de leur extrémité. Aire oculaire, brun-noir. Pièces buccales, sternum testacés. Pattes-mâchoires et

pattes jaunes, variées de brun, avec les tarses jaunes. Abdomen brun-noirâtre, orné en avant d'une tache lancéolée médiane peu distincte, suivie de quelques chevrons testacés indistincts. Région ventrale testacée. Filières brun-noir.

La pubescence du corps et des pattes est formée de poils subsquamiformes blancs et roux.

Céphalothorax d' $\frac{1}{3}$ plus long (3^{mm},7) que large (2^{mm},7), peu atténué en avant (davantage chez le ♂).

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en trapèze deux fois plus large en haut qu'en bas, les supérieurs (latéraux) deux fois plus gros que les inférieurs (médians), trois fois plus écartés l'un de l'autre que des inférieurs, séparés par un intervalle d' $\frac{1}{3}$ plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne procurvée, subégaux, les médians un peu plus écartés l'un de l'autre (d'environ $\frac{1}{4}$) que des latéraux, séparés par un intervalle double de leur diamètre. Yeux médians postérieurs, vus par dessus, formant, avec les latéraux antérieurs, un carré à peine élargi en avant, les antérieurs d' $\frac{1}{5}$ plus gros que les postérieurs.

Bandeau plan, légèrement proclive, presque aussi long que le groupe oculaire.

Abdomen étroit, régulièrement atténué en arrière.



FIG. 9.

Oxyopes schenkeli
n. sp. ♀.

Epigyne
(sous liquide).

Epigyne (sous liquide, fig. 9) présentant une fossette assez profonde, arrondie, entourée (sauf au milieu du bord antérieur) d'un rebord brun-rouge en fer à cheval un peu plus large que long. La fossette est prolongée en avant par deux taches noirâtres divergentes (réceptacles séminaux).

Longueur totale: 7^{mm},5; longueur du céphalothorax, 3^{mm},7.

♂: Coloration comme chez la ♀, avec les dessins du céphalothorax plus nets (fig. 10), l'extrémité des fémurs des pattes, les patellas, tibias et protarses des pattes fortement rembrunis.

Pattes-mâchoires (fig. 11 A, B, C) fauves, teintées de brun, avec le tarse obscurci, du même type que chez *O. tuberculatus* Lessert 1915¹.

¹ Cf. DE LESSERT 1915a, p. 482, fig. 47 à 49.

O. schenkeli diffère du reste nettement d'*O. tuberculatus* par l'écartement des yeux, l'absence de fascicules frontaux, la livrée, etc.

Patella, vue de profil, un peu plus longue en dessus que le tibia; ce dernier prolongé en dessous, vers l'extrémité, en processus conique, dirigé en bas. Bord antérieur du tibia muni, à l'angle externe, d'une apophyse dirigée en dehors, dilatée vers l'extrémité et obliquement tronquée avec l'angle antérieur aigu, le postérieur obtus. Tarse plus long que patella + tibia, très large, arrondi, brusquement atténué en avant en rostre très court (quatre fois plus court que le tarse). Tarse un peu renflé à la base du côté externe et prolongé en dessous en saillie noire, dirigée obliquement en bas, obtuse. L'extrémité antérieure du bulbe présente deux apophyses, dirigées obliquement en bas et dont les extrémités se touchent: l'externe noire, atténuée vers l'extrémité, l'interne testacée et translucide, obliquement tronquée à l'extrémité en forme de tête d'oiseau (fig. 11 B).

Longueur totale, 5mm,7 à 6mm; longueur du céphalothorax, 2mm,7 à 3mm.

H a b i t a t : Avakubi (♂♀, VIII), Poko (♂♀, types, VIII).

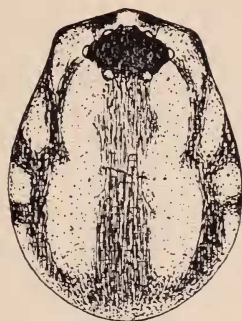


FIG. 10.

Oxyopes schenkeli
n. sp. ♂.
Céphalothorax.

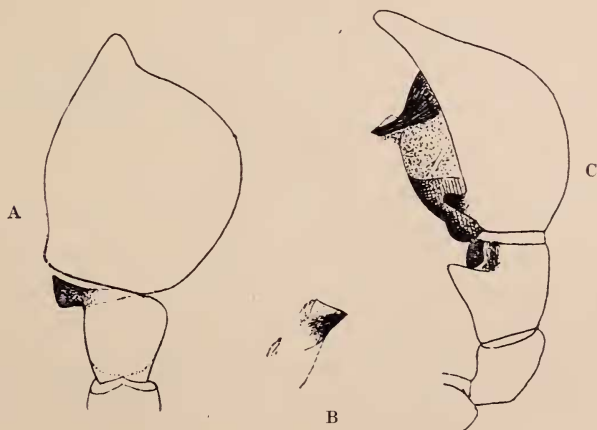


FIG. 11.

Oxyopes schenkeli n. sp. ♂. — A. = Patte-mâchoire gauche vue par dessus. — B. = Apophyse interne du bulbe vue du côté interne. — C. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

6. *Oxyopes cornifrons* subsp. *avakubensis* n. subsp.

(Fig. 12.)

♀: Diffère de *O. cornifrons*¹ par le groupe formé par les yeux médians postérieurs et les latéraux antérieurs un peu plus étroit en avant qu'en arrière, les yeux médians postérieurs un peu plus écartés l'un de l'autre ($d^{11}/_6$ environ) que des latéraux (non équidistants).

Diffère d'autre part de *O. tuberculatus*² par l'abdomen non prolongé en tubercule en arrière, mais tronqué droit (comme chez *cornifrons*), les yeux relativement moins écartés, séparés par un intervalle un peu plus de deux fois plus large que leur diamètre.

Epigyne comme chez *O. tuberculatus*, creusé d'une fossette semi-circulaire assez profonde.

Un exemplaire ♀ de grande taille (long. tot. 10mm) et en assez bon état de conservation présente la livrée suivante: le céphalothorax est couvert de pubescence rousse (y compris le bandeau) et orné d'une large bande médiane fauve clair; les fascicules frontaux sont fauves et le céphalothorax est orné de pubescence d'un blanc sale en arrière et sur les côtés (plus indistinctement en avant). L'abdomen est marqué en dessus d'une tache longitudinale ovale, couverte de pubescence blanche, accompagnée de chaque côté en arrière d'une tache subovale brun-châtain foncé.

Les deux autres ♀ ont le céphalothorax couvert de pubescence rousse, mouchetée de blanc, avec une large tache blanche de chaque côté de l'aire oculaire. La pubescence de l'abdomen est rousse, mouchetée de blanc, sans taches latérales foncées.

Longueur totale, 8mm à 10mm; longueur du céphalothorax, 4mm,5; largeur du céphalothorax, 3mm,5.

♂: La pubescence est frottée. La patte-mâchoire (fig. 12) diffère de celle d'*O. tuberculatus* Lessert 1915 par la forme de l'apophyse tibiale et du processus médian interne du bulbe. Ce dernier est testacé à la base, noir à l'extrémité, rétréci et arqué en forme de trompe (fig. 12 B). L'apophyse externe du tibia, noire, est, vue par

¹ Cf. THORELL 1899, p. 89; SIMON, 1909, p. 406.

² Cf. DE LESSERT 1915a, p. 479, fig. 45 à 49.

dessus, dirigée en dehors, arrondie à l'extrémité et munie d'une dent aiguë sur son bord antérieur. Le processus inférieur du tibia est tronqué à l'extrémité.

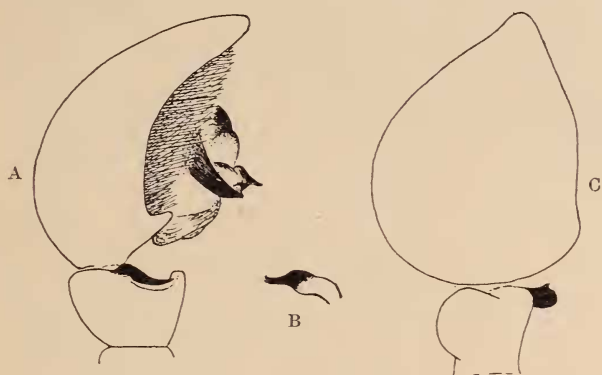


FIG. 12.

O. cornifrons avakubensis n. subsp. ♂.

A. = Patte-mâchoire droite vue du côté externe.

B. = Apophyse médiane interne du bulbe vue du côté interne.

C. = Patte-mâchoire droite vue par dessus.

Longueur totale, 7mm; longueur du céphalothorax, 4mm.

H a b i t a t : Avakubi (♂ ♀, VII).

O. tuberculatus et *O. tuberculatus mombensis* Lessert 1915 devront sans doute être également considérés comme des sous-espèces d'*O. cornifrons*, qui est facilement reconnaissable aux sept fascicules pileux dressés en forme de cornes qui ornent sa région frontale.

O. cornifrons est décrit de la Guinée portugaise et du Cameroun, *O. tuberculatus* et la sous-espèce *mombensis* de la région du Kili-
mandjaro.

Genre OXYOPEDON O.-P. Cambridge 1894.

1. *Oxyopedon fronticornis* n. sp.

(Fig. 13.)

♂: Corps et pattes jaune-testacé, recouverts de pubescence rousse¹, à l'exception d'une bande mal définie sur le céphalothorax.

¹ Cette pubescence, formée de poils subsquamiformes, est entièrement effacée chez un exemplaire et en partie chez l'autre.

(? et l'abdomen), le bandeau, la face antérieure des chélicères et la région ventrale qui sont revêtus de poils subsquamiformes blancs.

Céphalothorax (fig. 13 A) élevé, plus long ($2\text{mm},1$) que large ($1\text{mm},7$), presque plan en dessus, légèrement incliné en haut vers le bord antérieur, brusquement abaissé et plan en arrière, muni à l'extrémité d'un fascicule triangulaire très caractéristique de poils fauves serrés, dirigés en avant et arqués en bas¹.

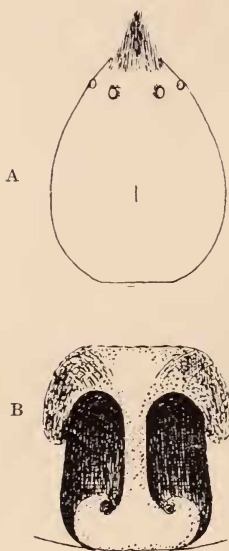


FIG. 13.

Oxyopedon fronticornis
n. sp. ♀.

A. = Céphalothorax.
B. = Epigyne
(sous liquide).

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en trapèze deux fois plus large en haut qu'en bas, les supérieurs (latéraux) deux fois plus gros que les inférieurs (médians), trois fois plus écartés l'un de l'autre que des inférieurs, séparés par un intervalle d' $\frac{1}{3}$ plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs sub-égaux, en ligne procurvée, les médians deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle trois fois environ plus grand que leur diamètre. Yeux médians postérieurs, vus par dessus, formant, avec les latéraux antérieurs, un rectangle à peine plus large en arrière que long, un peu rétréci en avant, les antérieurs d' $\frac{1}{4}$ plus gros que les postérieurs.

Bandeau plan, presque vertical, presque deux fois plus long que le groupe des yeux antérieurs.

Abdomen normal, ovale allongé.

Epigyne (fig. 13 B) creusé d'une fossette brun foncé aussi longue que large en arrière, légèrement atténuée en avant, à angles arrondis, entièrement divisée par un septum testacé, partant du milieu du bord antérieur, dirigé en arrière et brusquement dilaté en $\perp$ vers le bord postérieur, presque aussi large que la fossette en arrière.

¹ Ce fascicule donne à *O. fronticornis* l'apparence de certains petits *Argiopidae* du groupe des *Erigoneae*.

Longueur totale, 5^{mm}; longueur du céphalothorax, 2^{mm},1.

Habitat: Medje (2 ♀, dont le type, VI).

O. fronticornis diffère de *O. rufocaligatum* (Simon) 1898 par son abdomen dépourvu de saillie, d'*O. kulczynskii* Lessert 1915 par sa coloration, l'écartement des yeux. Il est surtout voisin d'*O. strandi*¹, dont il présente le même type d'épigyne, mais s'en distingue par la forme de l'abdomen et la présence d'une « corne » frontale.

Famille Salticidae.

A. Salticidae pluridentati.

Genre PORTIA Karsch 1878.

1. *Portia solitaria* n. sp.

(Fig. 14.)

♀: Céphalothorax jaune, taché de brun en arrière, sur les côtés, et sous les yeux postérieurs. Cils fauve-orangé. Barbes formées de poils espacés fauve clair. Chélicères, pièces buccales, sternum jaunes, maculés de brun-noir. Pattes-mâchoires blanc-testacé, les fémurs tachés de brun, garnies de poils blancs, serrés, longs et divergents. Pattes jaune-testacé, tachées et annelées de brun-noir, ornées, les fémurs d'un anneau subapical et d'un anneau apical, les tibias d'un anneau basal et apical, les protarses d'un anneau médian et apical. Fémurs, patellas et tibias I rembrunis. Abdomen testacé, taché de brun, la moitié postérieure ornée de chaque côté de deux traits marginaux blancs obliques, d'une ligne médiane recurvée, limitée en arrière par une tache brun-noir, divisée par deux fins chevrons. Région ventrale testacée, tachée de brun, coupée d'une large bande médiane noire. Filières testacées, cerclées de brun-noir.

La pubescence du corps et des pattes est formée de poils simples et plumeux blancs et fauves.

Céphalothorax, yeux et bandeau comme chez *P. kenti* Lessert 1925².

¹ Cf. DE LESSERT 1923, p. 209, fig. 58.

² Cf. DE LESSERT 1925, p. 339, fig. 8.

Chélicères verticales, parallèles. Marge antérieure pourvue de trois dents, dont la postérieure (interne) la plus petite; marge postérieure munie de quatre petites dents.



FIG. 14.

Portia solitaria
n. sp. ♀.
Epigyne.

Pattes I plus longues et un peu plus robustes que les suivantes, présentant une frange de poils noirâtres serrés à l'extrémité inférieure des fémurs et sous les tibias. Extrémité des tibias IV garnie de poils semblables en dessous. Tibias I et II pourvus de 2-2 épines en dessous et de deux épines de chaque côté. Protarses antérieurs munis de 2-1 épines inférieures et de deux épines de chaque côté.

Patella + tibia I (= 4mm) > II = IV > III.

Epigyne (fig. 14) en plaque indistincte, subtriangulaire, fauve, teintée de noirâtre, avec les angles arrondis, creusée en avant d'une dépression longitudinale mal définie.

Longueur totale, 6mm; longueur du céphalothorax, 3mm.

Habitat: Medje (1 ♀, type, VI).

P. solitaria diffère de *P. russata* Simon 1900 et *schantzi* Karsch 1878 par sa coloration; il se pourrait qu'elle fût la ♀ de *P. kenti*¹ dont nous ne connaissons jusqu'ici que le ♂.

Genre HOLCOLAETIS Simon 1885.

1. *Holcolaetis vidua* n. sp.

(Fig. 15).

♂: Céphalothorax brun-rouge, avec la région céphalique noire. Pubescence du céphalothorax blanche en dessus, avec une zone marginale brune, coupée d'une ligne de pubescence blanche; région céphalique couverte de pubescence fauve (effacée)¹. Cils fauve-orangé et blancs. Barbes formées de crins noirs. Chélicères brun-rouge; sternum et pattes brun-olivâtre, les pattes couvertes de pubescence blanche; protarses et tarses jaunes, avec les protarses annelés de brun à l'extrémité. Abdomen noir, entièrement divisé

¹ La pubescence du corps et des pattes est formée de poils plumeux.

par une assez large bande festonnée plus claire à pubescence blanche. Région ventrale noirâtre.

Yeux antérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians), les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la 2^{me} ligne d' $\frac{1}{3}$ plus petits que les latéraux antérieurs, un peu plus rapprochés des latéraux antérieurs que des postérieurs. Ces derniers sont un peu plus petits que les latéraux antérieurs et séparés des yeux de la 2^{me} ligne par un intervalle plus grand que leur diamètre. Groupe oculaire d' $\frac{1}{3}$ plus large que long, à bords latéraux parallèles, beaucoup plus étroit que le céphalothorax, atteignant presque en arrière la moitié de la longueur du céphalothorax.

Bandeau trois fois plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Marge antérieure des chélicères pourvue de quatre dents, la postérieure de six petites dents subégales.

Pattes-mâchoires (fig. 15) brunes, avec l'extrémité des fémurs et patellas jaunes, couvertes de pubescence blanche, voisines de celles de *H. xerampelina* Simon 1885¹ avec les différences suivantes: chez *H. vidua*, l'apophyse tibiale est un peu plus grêle et dépourvue de dent antérieure; la saillie tarsale externe, vue par dessous, est un peu plus large et plus obtuse; le conducteur est régulièrement arqué à l'extrémité (non recourbé en avant) et les processus latéraux externes du bulbe sont situés un peu plus en arrière.

Pattes I mutilées. Tibias et patellas des pattes antérieures frangés de crins noirs.

Longueur totale, 7mm; longueur du céphalothorax, 3mm,7.

Habitat: Poko (1 ♂, type, VIII).

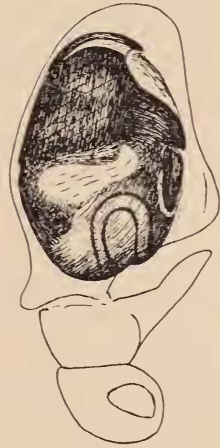


FIG. 15.

Holcolaetis vidua
n. sp. ♂.

Patte-mâchoire gauche
vue par dessous.

¹ Cf. DE LESSERT 1925a, p. 432, fig. 5 et 6.

Le genre *Holcolaetis* comprend deux autres espèces: *H. albobarbata* Simon 1909 et *H. vellerea* Simon 1909 de l'Afrique occidentale.

B. Salticidae unidentati.

Genre LEPTORCHESTES Thorell 1870.

1. *Leptorchestes reimoseri* n. sp.

(Fig. 16.)

♀: Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum noirs. Céphalothorax couvert de poils blancs, simples, espacés. Cils blancs, barbes d'un blanc sale, formées de poils simples. Pattes-mâchoires noires, avec les fémurs un peu éclaircis. Pattes I et II jaune-testacé, avec les fémurs, patellas et tibias rayés de noir, les protarses et les tarses obscurcis. Pattes III et IV noires, avec les hanches IV tachées de testacé en avant, les tarses éclaircis. Abdomen (en mauvais état) noirâtre, coupé, vers le milieu, de deux bandes obliques blanches. Filières supérieures noires, les médianes et inférieures fauves. Pubescence de l'abdomen formée de poils simples fauve doré.

Céphalothorax (fig. 16 A) finement chagriné, d' $\frac{1}{3}$ environ plus long que large, à bords latéraux presque parallèles, légèrement

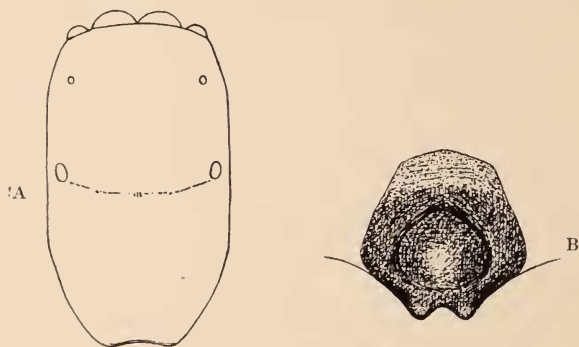


FIG. 16.

Leptorchestes reimoseri n. sp. ♀.

A. = Céphalothorax vu par dessus.

B. = Epigyne.

atténué en avant, davantage en arrière où il est obtus et finement rebordé. Région céphalique plane, région thoracique creusée d'une

légère dépression en arrière des yeux postérieurs, inclinée et convexe, un peu moins élevée que la région céphalique.

Yeux antérieurs contigus, en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians), les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la 2^{me} ligne trois fois plus petits que les latéraux antérieurs, deux fois plus rapprochés de ces derniers que des postérieurs. Yeux postérieurs de même grosseur environ que les latéraux antérieurs, séparés des yeux de la 2^{me} ligne par un intervalle trois fois environ plus grand que leur diamètre. Groupe oculaire aussi large que long, un peu plus large en arrière qu'en avant, un peu plus étroit que le céphalothorax en arrière, atteignant presque en arrière le milieu du céphalothorax.

Bandeau trois fois plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Sternum étroit, quatre fois plus étroit (entre les hanches II) que long, à bords parallèles, régulièrement atténué en arrière, et terminé en pointe aiguë, atténué et tronqué en avant, avec le bord antérieur plus étroit que le labium.

Labium une fois et $\frac{1}{2}$ plus long que large, atténué et obtus. Lames-maxillaires, longues, arrondies au côté externe. Chélicères légèrement inclinées en avant. Marge antérieure munie de deux dents triangulaires contiguës, dont l'antérieure (externe) la plus grande; marge postérieure dépourvue de dent.

Tarse des pattes-mâchoires dilaté, subtriangulaire.

Hanches I séparées par un intervalle à peine plus petit que la largeur du labium.

Patella + tibia IV ($= 3^{mm},5$) $> I > II = III$.

Protarse I $<$ tibia.

Tibias I pourvus de 3-3 longues épines couchées; protarses I munis en dessous de deux longues épines couchées.

Lorum du pédicule ($1^{mm},7$) bisegmenté, avec le segment antérieur beaucoup plus court que le postérieur.

Epigyne (fig. 16 B) formant une plaque subhexagonale, brun-noirâtre, aussi longue environ que large, atténuée en avant et en arrière, pourvue sur son bord postérieur de deux saillies obtuses, séparées par une échancrure triangulaire. Cette plaque renferme une plagule cordiforme lisse, mal définie.

Longueur totale, 9mm; longueur du céphalothorax, 3mm,5.
largeur du céphalothorax, 2mm,2.

H a b i t a t : Faradje (1 ♀, type, I).

L. reimoseri se différencie des autres espèces du genre *Leptorchestes*¹ par le nombre des épines tibiales et du genre *Araegus*² par le sternum moins atténué en avant. Il doit être très voisin du genre *Kima*³ mais, chez les espèces de ce genre, les hanches I sont séparées par un intervalle plus large que le labium, qui paraît aussi large que le bord antérieur du sternum.

Genre MENEMERUS Simon 1868.

1. *Menemerus bivittatus* (Dufour) 1831⁴.

Espèce répandue dans presque toutes les régions tropicales du monde.

H a b i t a t : Basoko (♂, VIII), Stanleyville (♂ ♀, IX).

2. *Menemerus congoensis* n. sp.

(Fig. 17.)

♂: Céphalothorax brun-châtain foncé, orné d'une étroite bande marginale de pubescence blanche. Région oculaire couverte de pubescence blanche et rousse. Cils fauves; barbes blanches. Chélicères, pièces buccales, sternum brun-châtain foncé. Pattes-mâchoires brun-châtain foncé, avec l'extrémité du fémur et de la patella couverte de pubescence blanche. Pattes I et II presque

¹ Représenté dans le Nord de l'Afrique par *L. mutilloides* (Lucas) 1846.

² Le genre *Araegus* Simon 1900 comprend deux espèces: *A. (?) fornasinii* (Pavesi) 1881 de Mozambique et *mimicus* Simon 1900 du Transvaal.

³ Cf. PECKHAM 1902, p. 334; 1903, p. 252, pl. 29, fig. 3 et 4.

Le genre *Kima* est représenté par deux espèces: *K. africana* et *variabilis* Peckham 1903 du Cap, dont on ne connaît que les ♂.

D'après les PECKHAM, le groupe oculaire occuperait les 2/5 de la longueur du céphalothorax, ce qui ne correspond pas à la fig. 4 de ces auteurs, où ce groupe paraît atteindre la moitié de la longueur du céphalothorax.

⁴ Voir la synonymie dans: SIMON 1909, p. 428.

Il faut peut-être ajouter à la liste des synonymes donnée par SIMON: *Attus comptus* (BÖSENBERG und LENZ 1894, p. 30, pl. 1, fig. 5).

entièrement brun-châtain, avec la base des protarses et des tarsi éclaircie. Pattes III et IV jaune-testacé, annelées de brun-noir. Abdomen noirâtre, indistinctement varié de testacé. Région ventrale noirâtre. Filières supérieures et inférieures noires, les médianes testacées.

Céphalothorax peu élevé et plan en dessus.

Yeux antérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians), subcontigus, les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la 2^{me} ligne trois fois plus petits que les latéraux antérieurs, plus rapprochés des yeux postérieurs que des latéraux antérieurs. Yeux postérieurs de même grosseur que les latéraux antérieurs, séparés des yeux de la 2^{me} ligne par un intervalle égal environ à leur propre diamètre. Groupe oculaire d' $1\frac{1}{3}$ environ plus large que long, à bords latéraux presque parallèles, atteignant les $\frac{2}{5}$ de la longueur du céphalothorax, beaucoup plus étroit que ce dernier en arrière.

Bandeau très réduit.

Chélicères verticales et parallèles, leur marge inférieure pourvue d'une dent conique, éloignée de la base du crochet.

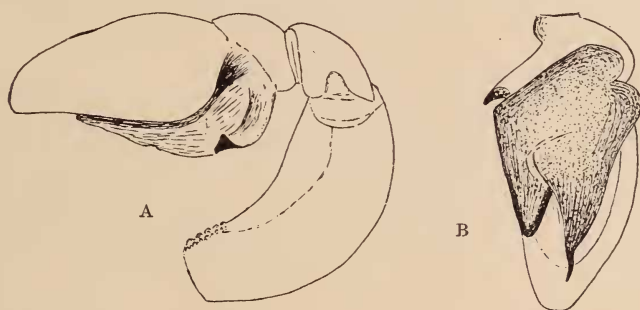


FIG. 17.

Menemerus congoensis n. sp. ♂.

A. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

B. = Patte-mâchoire gauche vue par dessous.

Lames-maxillaires arrondies en avant et pourvues d'une saillie externe obtuse.

Pattes-mâchoires (fig. 17 A et B). Fémur épais, assez fortement arqué, présentant à la base, en dessous, une série de granulations.

Patella et tibia courts et convexes en dessus, la patella un peu plus longue que le tibia qui présente une apophyse inféro-externe accolée au bulbe (peu visible), arquée en bas, dirigée obliquement en dehors, un peu relevée et obliquement tronquée à l'extrémité qui est légèrement malléiforme. Tarse un peu plus court que le fémur, atténué en avant, tronqué à la base avec l'angle interne arrondi, l'angle externe droit. Bulbe débordant sous le tibia en arrière, profondément échancré en avant et divisé en deux saillies coniques, dont l'interne est prolongée en court stylus, légèrement arqué. A sa base, le bulbe est obliquement tronqué du côté externe et échancré du côté interne, formant deux saillies arrondies.

Tibias I des pattes munis de 2-1 spinules en dessous; protarses I pourvus de 2-2 épines inférieures. Ces articles sont dépourvus d'épines latérales.

Longueur totale, 4^{mm} à 5^{mm}; longueur du céphalothorax, 2^{mm},5.

H a b i t a t : Avakubi (2 ♂, dont le type, VIII).

Chez l'espèce très voisine *M. bivittatus* (Duf.), l'apophyse tibiale est cylindrique, obtuse, à peine arquée, l'angle basal externe du tarse forme une petite pointe aiguë, le bulbe est obliquement tronqué à la base du côté interne ou peu échancré, mais sans saillies arrondies, le stylus est plus large à la base, plus arqué et plus aigu.

M. congoensis diffère de *M. animatus* Cambridge¹ par le fémur des pattes-mâchoires dépourvu de dent basale, la forme de l'apophyse tibiale des pattes mâchoires qui est, d'après la fig. 89d de CAMBRIDGE, droite, perpendiculaire et dirigée en bas.

Menemerus animatus Cb. et *semilimbatus* (Hahn)² me sont inconnus en nature.

Genre PSEUDICIUS Simon 1885.

1. *Pseudicius festuculaeformis* Lessert 1925.

P. festuculaeformis. de LESSERT 1925^a, p. 465, fig. 50 à 54.

Le type a été décrit du Kilimandjaro.

H a b i t a t : Faradje (1 ♂, I).

¹ CAMBRIDGE 1876, p. 622, pl. 60, fig. 89.

² Cf. SIMON 1876, p. 32, pl. 11, fig. 10; 1892-1903, Vol. 2, p. 595, fig. 729 L.

Genre STENAEURILLUS Simon 1885.

1. *Stenaelurillus hirsutus* n. sp.

(Fig. 18.)

♂: Céphalothorax brun-rouge, teinté de noirâtre, orné de deux bandes longitudinales (effacées) de pubescence blanche, partant du bord interne des yeux postérieurs et de deux bandes marginales assez larges (effacées) de poils blancs. Groupe oculaire garni de crins noirs, formant, de chaque côté, deux touffes dressées en forme de cornes, séparées par une tache claire. Cette tache, rétrécie en avant, passe entre les yeux médians antérieurs où elle est très blanche, formée de poils dressés et atteint le bord inférieur du bandeau. Ce dernier est revêtu de pubescence blanche coupée de deux bandes de pubescence noire sous les yeux médians (fig. 18 B). Cils noirs et fauve-orangé. Chélicères noirâtres. Pièces buccales, sternum jaune-testacé. Pattes-mâchoires jaunes, revêtues de crins noirs en dessus et de crins blancs au bord interne. Pattes jaunes, avec les fémurs, patellas, tibias et protarses postérieurs variés et annelés de noirâtre. Pubescence du sternum et des pattes formée de poils simples, blancs. Abdomen noir, orné, dans la moitié postérieure, d'une tachette blanche, située sur la ligne médiane, un peu en avant des filières; région ventrale testacée, ornée de deux traits longitudinaux plus foncés. Filières supérieures noires, les inférieures testacées.

Céphalothorax plus long (2^{mm},7) que large (2^{mm}); vu de profil, il est plan en dessus, assez brusquement incliné en arrière sur la partie thoracique.

Yeux antérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians; une ligne passant par le sommet des yeux antérieurs serait légèrement recurvée), les médians d'¹/₃ plus gros que les latéraux, presque équidistants, séparés par un intervalle six fois plus petit que le diamètre des latéraux. Yeux de la deuxième ligne trois fois plus petits que les antérieurs, d'¹/₃ plus rapprochés des postérieurs que des antérieurs, séparés des postérieurs par un intervalle deux fois plus grand que leur propre diamètre. Yeux postérieurs de même gros-

seur environ que les latéraux antérieurs. Groupe oculaire à bords latéraux parallèles, d' $\frac{1}{3}$ plus large que long, occupant les $\frac{2}{5}$ de la longueur du céphalothorax, presque aussi large en arrière que le céphalothorax.



FIG. 18.

Stenaelurillus hirsutus n. sp. ♂.

- A. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.
 B. = Face antérieure du céphalothorax.

Bandeau un peu plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Chélicères verticales, très courtes, munies d'une petite dent à la marge postérieure.

Pattes-mâchoires (fig. 18 A). Tibia plus court en dessus que la patella, présentant à son bord antérieur, du côté externe, une apophyse spiniforme grêle, dirigée en avant, légèrement arquée en bas, aiguë. Tarse trois fois plus long que le tibia, atténué et tronqué à l'extrémité, presque entièrement occupé en dessous par un bulbe prolongé en arrière sous le tibia et rétréci en cône un peu arqué en dedans¹.

Tibias I pourvus de 3-2 épines inférieures et de deux latérales; protarses I munis en dessous de 2-2 épines, d'une épine latérale antérieure et d'une postérieure.

¹ Chez *S. uniguttatus* Lessert 1925 le bulbe est plus bombé et son extrémité postérieure est coudée assez brusquement en dedans.

Patella + tibia III (= 2mm,2) > IV > I > II.

Patella + tibia IV < protarse et tarse IV.

Abdomen recouvert d'un scutum antérieur et muni au bord antérieur d'une touffe de crins arqués et dressés.

Longueur totale, 5mm; longueur du céphalothorax, 2mm,7.

H a b i t a t : Faradje (♂, type, I).

Diffère des espèces africaines du genre *Stenaclurillus*¹ par la coloration du bandeau.

Genre HABROCESTUM Simon 1876.

1. *Habrocestum rubroclypeatum* n. sp.

(Fig. 19.)

♂: Céphalothorax brun-noirâtre, avec les yeux situés sur des taches noires; en arrière du groupe oculaire, un trait en $\wedge$ très ouvert, puis une région éclaircie, aussi large que le groupe oculaire, limitée en arrière par une bande semicirculaire de pubescence blanche, soulignant en avant les yeux postérieurs². Bandeau couvert de pubescence rouge vif serrée. Chélicères, pièces buccales brun-châtain. Pattes brun-châtain, les postérieures annelées de testacé. L'abdomen (fig. 19 A) présente les taches caractéristiques des *Habrocestum*, blanches sur fond noir, soit: une bande antérieure recurvée, vers le milieu une bande transversale recurvée, atténuée aux extrémités, reliée à la bande antérieure, suivie en arrière de trois chevrons accolés. Dans la moitié postérieure, quatre taches blanches sont disposées en trapèze rétréci en arrière. Région ventrale testacée, ornée de trois lignes parallèles brunes.

Céphalothorax d' $\frac{1}{4}$ plus long que large, à bords presque parallèles.

Yeux antérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians), les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la deuxième ligne trois fois plus petits que les latéraux antérieurs, situés à égale distance de ces derniers et des postérieurs. Yeux postérieurs de

¹ Cf. DE LESSERT 1925a, p. 479.

² La pubescence est formée de poils simples.

même grosseur que les latéraux antérieurs, séparés des yeux de la deuxième ligne par un intervalle égal à leur diamètre. Groupe oculaire d' $1\frac{1}{3}$ plus large que long, à peine plus large en arrière

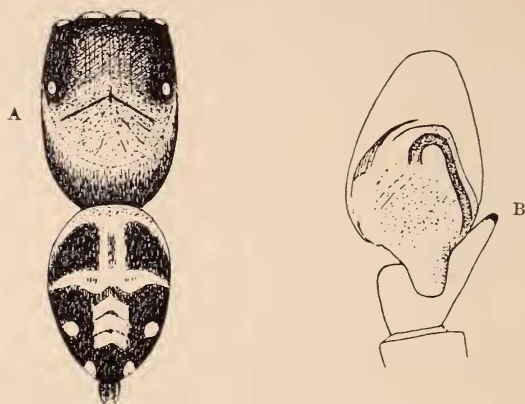


FIG. 19.

Habrocestum rubroclypeatum n. sp. ♂.

A. = Corps vu par dessus.

B. = Patte-mâchoire gauche vue par dessous.

qu'en avant, n'atteignant pas en arrière la moitié de la longueur du céphalothorax, un peu moins large en arrière que le céphalothorax.

Bandeau vertical, égal environ au rayon des yeux médians antérieurs.

Pattes-mâchoires (fig. 19 B) brun-châtain, revêtues de poils blancs et gris. Tibia un peu plus court en dessus que la patella, pourvu à son bord externe d'une apophyse droite, dirigée obliquement en avant, légèrement atténuée vers l'extrémité, obtuse. L'apophyse tibiale est pourvue, sur son bord supérieur, près de l'extrémité, d'une très petite dent. Face inférieure du tibia garnie de longs crins noirs divergents. Bulbe pourvu en arrière d'un appendice obtus s'avancant sous le tibia (fig. 19 B).

Pattes III > IV.

Tibias I munis de 3-3 épines inférieures et de deux latérales antérieures. Protarses I pourvus de 2-2 épines en dessous, dépourvus d'épines latérales.

Longueur totale, 3mm,5 à 4mm,5; longueur du céphalothorax, 2mm à 2mm,5.

Habitat : Faradje (♂♀, types, I).

H. rubroclypeatum se rapproche de *H. bovoei* (Lucas)¹ par la pubescence rouge vif de son bandeau.

Le genre *Habrocestum* est représenté en Afrique par les espèces suivantes :

H. albimanus Simon 1901 (Colonie du Cap), *H. algericum* Dalmas 1920 (Algérie), *H. annae* Peckham 1903 (Natal), *H. bovoei* Lucas 1846 (Algérie, Maroc), *H. flavimanus* Simon 1901 (Colonie du Cap), *H. lauræ* Peckham 1903 (Natal), *H. lepidum* Dalmas 1920 (Algérie), *H. luculentum* Peckham 1903 (Colonie du Cap), *H. nigricans* Dalmas 1920 (Tunisie), *H. ornaticeps* (Simon) 1868 (Maroc), *H. schinzi* Simon 1887 (Afr. S.-Occ.), *H. simoni* Dalmas 1920 (Algérie).

Je crois qu'on peut rattacher au genre *Habrocestum* le *Saitis sapiens* Peckham²; par contre, *Habrocestum dotatum* Peckham³ appartient probablement au genre *Hyllus* (♀ = ? *H. ventrilineatus* Strand).

Genre PHLEGRA Simon 1876.

1. *Phlegra tristis* n. sp.

(Fig. 20.)

♀: Corps, pattes-mâchoires, pattes, pièces buccales, sternum brun-châtain foncé. Abdomen noir, indistinctement ponctué de testacé, orné de quatre lignes longitudinales noires, effacées⁴. Le corps est couvert de poils simples blancs et roux, peu serrés; le céphalothorax est orné de crins noirs, plus serrés sur la région céphalique. Cils et barbes blancs.

Céphalothorax allongé, d' $\frac{1}{3}$ plus long que large; vu de profil, il est peu élevé et peu convexe.

Yeux antérieurs subconnivents, disposés en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait dans la $\frac{1}{2}$ supérieure

¹ Cf. LUCAS 1846, p. 179, pl. 9, fig. 7; DALMAS 1920, p. 66.

² Cf. PECKHAM 1903, p. 196, pl. 31, fig. 5.

³ Cf. PECKHAM 1903, p. 239, pl. 27, fig. 6.

⁴ Les exemplaires sont tous dans un état de conservation défectueux.

des médians), les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la deuxième ligne trois fois plus petits que les latéraux antérieurs, situés à égale distance des latéraux antérieurs et des postérieurs. Yeux postérieurs de même grosseur que les latéraux antérieurs, séparés des yeux de la deuxième ligne par un intervalle égal à leur propre diamètre. Groupe oculaire à peine plus

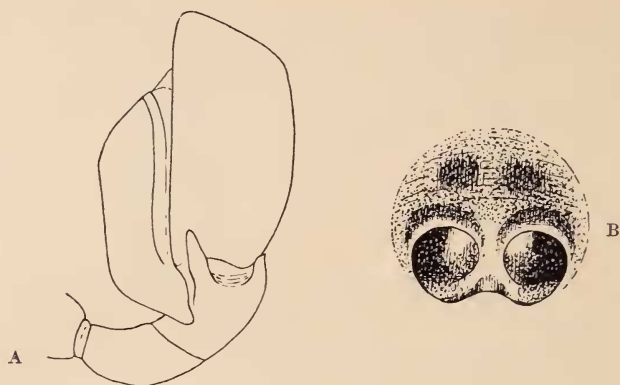


FIG. 20.

Phlegra tristis n. sp.

- A. = ♂. Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.
 B. = ♀. Epigyne (desséché).

large en arrière qu'en avant, plus étroit que le céphalothorax en arrière, d' $1\frac{1}{3}$ plus large que long, trois fois environ plus court que le céphalothorax.

Bandeau incliné en arrière, deux fois plus court que le diamètre des yeux antérieurs.

Patella + tibia IV > I = III > II.

Tibias I munis de 3-3 épines inférieures (sans épines latérales); protarses I pourvus de 2-2 épines en dessous (sans épines latérales); protarses IV présentant trois verticilles d'épines.

Epigyne (fig. 20 B) en plaque arrondie, à peine plus large que longue, présentant en arrière deux fossettes profondes subovales, séparées par une carène longitudinale plus de deux fois plus étroite que chacune des deux fossettes.

Longueur totale, 7mm,5 à 8mm,5; longueur totale, 3mm,2 à 3mm,6.

♂: Coloration et caractères comme chez la ♀, avec l'abdomen recouvert d'un scutum antérieur.

Patella + tibia IV > I > III = II.

Pattes-mâchoires (fig. 20 A) brun-châtain (pubescence ?). Tibia à peine plus court que la patella, pourvu à l'extrémité, du côté externe, de deux apophyses dirigées en avant, séparées par une large échancrure: l'inférieure droite, assez grêle, un peu atténuée en avant, subaiguë, la supérieure plus courte et arquée vers la base du tarse, un peu obliquement tronquée à l'extrémité¹. Tarse plus long que patella + tibia, presque entièrement occupé en dessous par un bulbe prolongé en arrière, sur le bord externe du tibia, en saillie conique.

Longueur totale, 7mm; longueur du céphalothorax, 3mm,8.

H a b i t a t : Faradje (♂♀, types, I).

2. *Phlegra trifoveolata* n. sp.

(Fig. 21.)

♀: Même livrée que *P. bresnieri*². Céphalothorax brun-noir, orné de deux bandes longitudinales étroites et parallèles de pubescence blanche passant au bord interne des yeux postérieurs, divergeant près du bord postérieur et de deux bandes marginales étroites de pubescence blanche. Groupe oculaire couvert en avant de pubescence blanche et fauve. Cils fauves et blancs; barbes blanches. Chelicères, pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires, pattes brun-noirâtre. Abdomen noirâtre, orné de quelques tachettes antérieures et de trois bandes longitudinales de pubescence blanche, une médiane et deux marginales.

Céphalothorax, yeux, épines comme chez *P. tristis*.

Patella + tibia IV = III > I > II.

Epigyne (fig. 21) en plaque fauve-rouge subarrondie, un peu tronquée en avant, environ aussi longue que large, finement striée transversalement, creusée au milieu de son bord postérieur d'une dépression subtriangulaire arrondie (recurvée) en avant,

¹ Chez *P. fasciata*, l'apophyse tibiale supérieure des pattes-mâchoires est plus épaisse, l'inférieure malléiforme (du reste un peu variable).

² Cf. *Salticus Bresnieri*. Lucas 1846, p. 154, pl. 7, fig. 8.

ouverte en arrière. En avant de cette dépression, deux fossettes noires, ovales allongées, obliques, convergeant en avant, séparées par un intervalle un peu plus grand que leur petit diamètre et entourées (sauf à leur bord interne) d'un fin rebord.

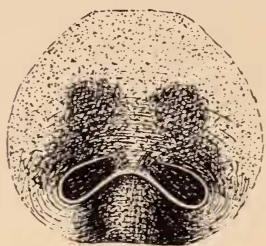


FIG. 21.

Phlegra trifoveolata n. sp. ♀
Epigyne (desséché).

Longueur totale, 10mm; longueur du céphalothorax, 4mm,5.

Habitat: Faradje (♀, type).

Le genre *Phlegra* était jusqu'ici représenté en Afrique par les espèces suivantes: *P. abyssinica* Strand 1906 (Ethiopie), *P. albostriata* Simon 1901 (Afr. austr.), *P. bairstowi* Simon 1885 (Colonie du Cap), *bresnieri* (Lucas) 1846 (Région méditerranéenne) et subsp. *meridionalis* Strand 1906 (Ethiopie), *desquamata* Strand 1906 (Ethiopie), *fulvotrilineata* (Lucas) 1846 (Algérie), *imperiosa* Peckham 1903 (Colonie du Cap), *nitidiventrif* (Lucas) 1846 (Algérie, Tunisie), *ruficapilla* Simon¹, *sapphirina* (Thorell) 1875 (Algérie), *suaverubens* Simon 1885 (Sénégal).

Genre AVAKUBIA n. gen.

Céphalothorax d' $\frac{11}{6}$ plus long que large, subarrondi, atténué en arrière sur la région thoracique, marqué d'une impression recurvée au niveau des yeux postérieurs, déprimé de chaque côté entre les yeux (fig. 22 A). Vu de profil (fig. 23 A), le céphalothorax est presque deux fois plus long que haut, incliné en avant et à peine convexe sur le groupe oculaire, assez fortement incliné en arrière et convexe en arrière des yeux postérieurs.

Yeux antérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians), les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux médians antérieurs subconnivents; yeux latéraux séparés des médians par un intervalle trois fois plus petit que leur propre diamètre. Yeux de la 2^{me} ligne quatre fois environ plus petits que les latéraux antérieurs, situés à égale

¹ Cette espèce est citée par Simon 1892-1903, Vol. 2, p. 666, mais j'ignore où elle a été décrite.

distance environ des latéraux antérieurs et des postérieurs. Yeux postérieurs situés sur le bord externe de fortes saillies, un peu plus petits que les latéraux antérieurs, séparés des yeux de la 2^{me} ligne par un intervalle un peu plus grand que leur propre diamètre. Groupe oculaire formant un trapèze plus étroit en avant qu'en arrière, presque deux fois plus large en arrière que long, aussi large que le céphalothorax en arrière, atteignant presque en arrière la moitié de la longueur du céphalothorax.

Bandeau un peu incliné en arrière, quatre fois environ plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

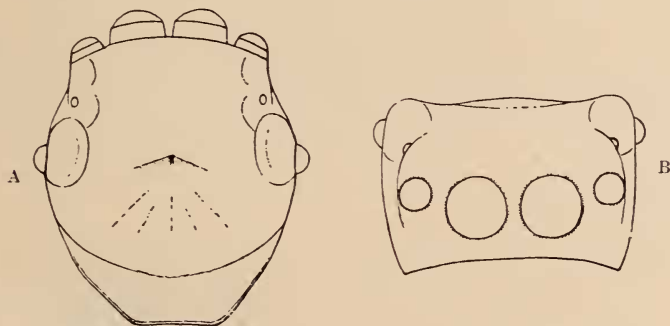


FIG. 22.

Avakubia castanea n. sp. ♀.

A. = Céphalothorax vu par dessus.

B. = Céphalothorax vu par devant.

Chélicères verticales, à bords parallèles, légèrement bombées à la base en avant. Marge antérieure pourvue de deux dents contiguës (dont la postérieure la plus petite); marge inférieure munie d'une dent robuste, triangulaire, aiguë, assez éloignée de la base du crochet qui est normal.

Labium d' $\frac{1}{3}$ plus long que large, dépassant en avant la moitié de la longueur des lames. Lames-maxillaires régulièrement arrondies du côté externe. Sternum presque deux fois plus long que large, à bords latéraux parallèles, terminé en arrière en pointe subtriangulaire.

Pattes I à peine plus robustes que les suivantes. Hanches I sub-contiguës, séparées par un intervalle plus étroit que le labium.

Tibias I pourvus de 3-3 épines inférieures et de deux épines latérales de chaque côté; protarses I munis de 2-2 épines en dessous et de deux épines latérales de chaque côté. Protarses IV armés de trois verticilles d'épines.

Abdomen ovale, normal.

Le nouveau genre *Avakubia* paraît surtout voisin du genre *Pensacola*¹ dont il diffère par la présence de saillies oculaires et par le groupe oculaire plus large en arrière qu'en avant.

1. *Avakubia castanea* n. sp.

(Fig. 22, 23 et 24.)

♀: (exemplaires en état de conservation défectueux). Céphalo-thorax, chélicères, pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires et pattes brun-châtain². Saillies oculaires brun-noir. Pubescence du céphalothorax et des pattes fauve très clair et blanche³. Barbes et



FIG. 23.

Avakubia castanea n. sp. ♀.

A. = Céphalo-thorax vu de profil.

B. = Epigyne.

cils fauve-blanchâtre. Abdomen testacé, couvert de pubescence blanche et brune, orné, dans la moitié postérieure, d'un chevron clair. Région ventrale blanchâtre, divisée par une large bande noirâtre.

Céphalo-thorax, yeux, chélicères, épines des pattes voir caractères génériques.

¹ Cf. SIMON 1892-1903, Vol. 2, p. 678, fig. 796 et suivantes.

² Un exemplaire a les fémurs jaunes, tachés de noir à l'extrémité en dessus; les autres articles des pattes sont plus ou moins rembrunis.

³ La pubescence du corps et des pattes est formée de poils simples.

Patella + tibia I > II = III > IV.

Epigyne (fig. 23 B) en plaque subarrondie, un peu plus longue que large, fauve-rougeâtre, présentant à son bord postérieur deux réceptacles séminaux arrondis et accolés; en avant de ces réceptacles, une région brun foncé, atténuée et tronquée en avant, ornée sur les bords de deux tachettes ovales blanches et au milieu d'une dépression peu distincte, arrondie en avant.

Longueur totale, 6mm à 7mm,5; longueur du céphalothorax, 3mm,1 à 3mm,5.

♂¹: Coloration et caractères comme chez la ♀, avec les yeux latéraux antérieurs séparés des médians par un intervalle quatre fois plus petit que leur propre diamètre. Lames-maxillaires à peine dentées sur leur bord antéro-externe.

Pattes-mâchoires (fig. 24) brun-châtain. Tibia, vu de profil (fig. 24 B), un peu plus court en dessus que la patella, muni à son

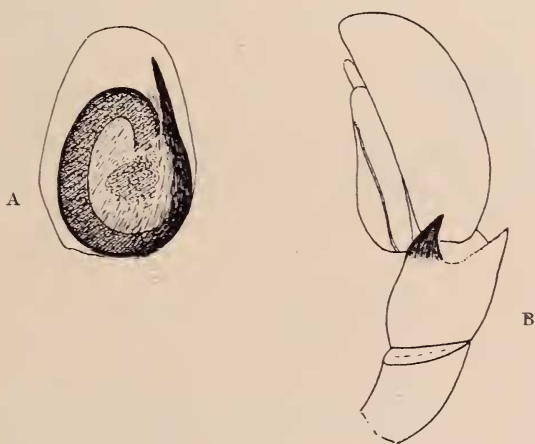


FIG. 24.

Avakubia castanea n. sp. ♂.

A. = Tarse de la patte-mâchoire droite vu par dessous.

B. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

bord antérieur, du côté externe, de deux apophyses séparées par une assez large échancrure: l'inférieure subtriangulaire, un peu arquée

¹ Un seul ♂ en mauvais état et dont les chélicères manquent.

en haut, noire, peu visible, accolée au tarse, la supérieure dirigée obliquement en avant, triangulaire, aiguë. Tarse aussi long que tibia + patella, ovale, peu atténué et arrondi en avant, présentant en dessous un bulbe ovale donnant naissance en avant, du côté interne, à un stylus droit, dirigé en avant, n'atteignant pas l'extrémité du tarse (fig. 24 A). Rostre quatre fois environ plus court que le tarse.

Patella + tibia $I > IV > II > III$.

Longueur totale, 5^{mm},5; longueur du céphalothorax, 3^{mm}.

Habitat : Avakubi (7 ♀, 1 ♂, dont les types, VIII).

Genre THYENE Simon 1885.

1. *Thyene inflata* (Gerstäcker) 1873.

Phidippus inflatus. GERSTÄCKER 1873, p. 476; *Thyene inflata*, de LESSERT 1925^a, p. 480, fig. 66, 67, 69, 71.

Afrique orientale. Très voisin de *T. squamulata* Simon 1885 de l'Afrique occidentale.

Habitat : Faradje (♂♀, I), Garamba (♂, VII), Medje (♂, VI), Niangara (♂, XI), Stanleyville (♂, IX).

2. *Thyene magdalenae* n. sp.

(Fig. 25.)

♀: Céphalothorax jaune, parsemé de crins noirs, avec les yeux situés sur des taches noires. Chélicères, pièces buccales, sternum jaunes. Pattes-mâchoires et pattes jaunes. Fémurs I (et généralement II) zébrés de lignes noires en avant. Abdomen testacé, orné de deux bandes longitudinales noires, convergeant un peu en arrière, marquées chacune de quatre tachettes arrondies, blanches. Entre ces bandes, une région claire, couverte de squamules blanches à reflets nacrés. L'espace situé extérieurement des bandes est moucheté de noir et revêtu de poils orangés, simples. Région ventrale testacée, coupée d'une bande noire, parfois effacée. Cils blancs; bandeau presque glabre.

Céphalothorax un peu plus long que large, à bords latéraux régulièrement incurvés.

Yeux antérieurs subcontigus, en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait vers le milieu des médians, une ligne passant par le bord supérieur des yeux antérieurs serait presque droite), les yeux médians deux fois plus gros que les laté-

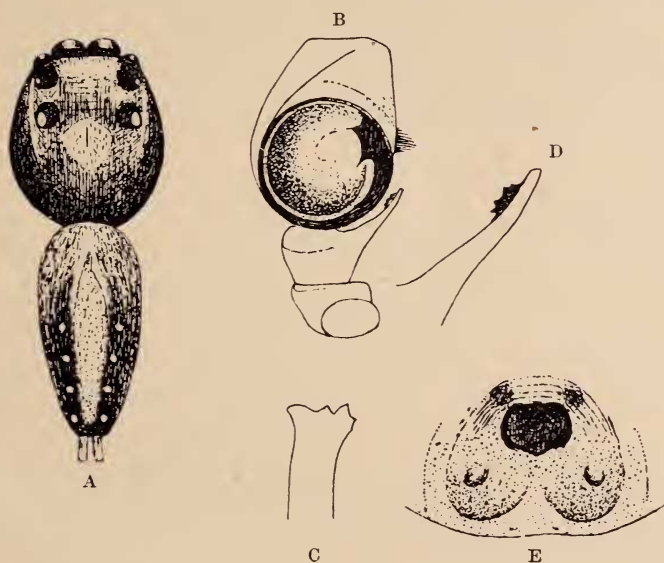


FIG. 25.

Thyene magdalenae n. sp.

- A. = ♂. Corps vu par dessus.
- B. = ♂. Patte-mâchoire gauche vue par dessous.
- C. = ♂. Apophyse tibiale vue du côté externe.
- D. = ♂. Apophyse tibiale vue par dessous.
- E. = ♀. Epigyne.

raux. Yeux de la 2^{me} ligne trois fois plus petits que les latéraux antérieurs, plus rapprochés (mais non deux fois) de ceux-ci que des postérieurs. Yeux postérieurs un peu plus petits que les latéraux antérieurs, séparés des yeux de la 2^{me} ligne par un intervalle deux fois plus grand que leur propre diamètre. Groupe oculaire d' $\frac{1}{3}$ environ plus large que long, à peine plus étroit en avant qu'en arrière, atteignant presque en arrière la moitié de la longueur du céphalothorax, beaucoup plus étroit que ce dernier en arrière.

Bandeau vertical, plus de deux fois plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Tibias I présentant en dessous quatre épines antérieures et trois épines postérieures ne dépassant pas en arrière le $\frac{1}{3}$ basal, les postérieures plus faibles que les antérieures. Tibias II munis en dessous de trois épines postérieures et de deux antérieures. Protarses I et II armés de 2-2 épines inférieures.

Epigyne (fig. 25 E) en plaque testacée, teintée de noirâtre, munie d'une plagule antérieure brune; d' $\frac{1}{4}$ plus large que longue, séparée du bord postérieur par un intervalle égal environ à la largeur de la plagule, qui est limitée latéralement par deux traits plus foncés, incurvés ¹.

Longueur totale, 6mm,5 à 7mm; longueur du céphalothorax, 3mm.

♂: Céphalothorax brun-rouge, passant au brun-noir sur les bords. Taches oculaires noires. Deux lignes longitudinales légèrement incurvées, formées de squamules blanches en arrière des yeux latéraux antérieurs. Groupe oculaire couvert en avant de squamules blanches; une tache formée de squamules blanches autour de la strie thoracique. Chélicères, pièces buccales brun-noirâtre. Sternum testacé, noirâtre sur les bords. Pattes brun-rouge, teintées de noir, avec les hanches, les trochanters et les tarses jaunes. Base des tibias II à IV éclaircie, jaune; protarses II à IV jaunes; base des fémurs III et IV jaunes. Abdomen (fig. 25 A) brun-rougeâtre, présentant dans la moitié postérieure deux bandes latérales noires, ornées chacune de quatre tachettes blanches; région médiane présentant en avant les vestiges d'une tache lancéolée bordée de blanc et revêtue de squamules à reflets nacrés. Région ventrale testacée, marquée d'une bande médiane noire.

Céphalothorax (fig. 25 A) plus long que large, à bords latéraux régulièrement arqués. Yeux et épines comme chez la ♀.

Pattes-mâchoires brun-noir (fig. 25 B, C, D). Tibia de même longueur environ que la patella, élargi en avant et un peu plus large en avant que long, pourvu en avant, du côté externe, d'une apophyse comprimée, grêle, aussi longue que l'article, dirigée oblique-

¹ Chez *T. ogdeni* Peckham, la plagule de l'epigyne est subarrondie et séparée du bord postérieur par un intervalle égal environ à son diamètre.

Cf. *T. Ogdenii*. PECKHAM 1903, p. 224, pl. 25, fig. 2. — *T. ogdeni* et var. *nyukiensis*. DE LESSERT 1925a, p. 488, fig. 73, 74.

ment en avant, légèrement arquée, dilatée à l'extrémité, du côté supérieur, en carène dentée ¹.

Vue du côté externe, cette apophyse paraît assez large, tronquée et découpée à l'extrémité en plusieurs dents (fig. 25 C) ². Tarse moins atténué en avant que chez *T. ogdeni*, obtusément tronqué.

Longueur totale, 6^{mm},5; longueur du céphalothorax, 3^{mm}.

Habitat: Avakubi (♂♀, types, VIII), Medje (♂♀, VI), Poko (♂♀, VIII).

T. magdalenae est très voisin de *T. ogdeni* Peckham (? sous-espèce) dont il se différencie, la ♀ par la forme de la plagule de l'épigyne, la taille plus petite, le ♂ par la forme de l'apophyse tibiale et du tarse des pattes-mâchoires.

Genre HYLLUS C.-L. Koch 1846.

1. *Hyllus ventrilineatus* Strand 1906.

H. ventrilineatus. STRAND 1908, p. 63, pl. 2, fig. 12; de LESSERT 1915, p. 80, pl. 3, fig. 61, 65, 79, 80.

Une des espèces de *Hyllus* les plus répandues en Afrique centrale, découverte en Ethiopie, citée du Soudan ³, de la région du Lac Victoria et du Kilimandjaro ⁴, du Transvaal et du Natal ⁵.

Habitat: Avakubi (♂, VIII), Faradje (♂♀, I), Garamba (♂, VII), Medje (♀, VI), Poko (♀, VIII), Stanleyville (♂, IX).

2. *Hyllus congoensis* n. sp.

(Fig. 26 A.)

♂: Se différencie de *H. marleyi* ⁶ par le tibia des pattes-mâchoires (fig. 26 A) un peu plus long (plus long que large en avant), le stylus

¹ Chez *T. ogdeni*, c'est le bord inférieur de l'apophyse qui est dilaté en carène dentée.

² Chez un exemplaire, le nombre de dents est réduit à deux.

³ Cf. DE LESSERT 1926a, p. 11.

⁴ Cf. DE LESSERT 1925a, p. 494.

⁵ L'*Attus gracilis* Bösenberg und Lenz 1894, de Zanzibar, doit être une espèce très voisine de *H. ventrilineatus*.

⁶ Cf. DE LESSERT 1925, p. 352, fig. 15.

plus régulièrement arqué. Tarse presque deux fois plus long que le tibia. L'extrémité de l'apophyse tibiale présente plusieurs dents, dont le nombre et la disposition sont un peu variables, de même que la forme de l'appendice externe du bulbe.

Corps et pattes brun-noir, avec la base des tarsi éclaircie. Céphalothorax couvert de pubescence fauve à reflets bronzés, orné d'une large bande marginale de pubescence blanche, interrompue en arrière, mais prolongée sur le bandeau et la base des chélicères. Cils fauves et blancs. Sternum et pattes-mâchoires garnis de poils blancs. Pubescence des pattes blanche et fauve. Abdomen revêtu de squamules fauves à reflets bronzés, blanches sur le bord antérieur, orné de deux taches marginales blanches dans le $\frac{1}{3}$ postérieur.

Yeux antérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait dans la moitié supérieure des médians), les

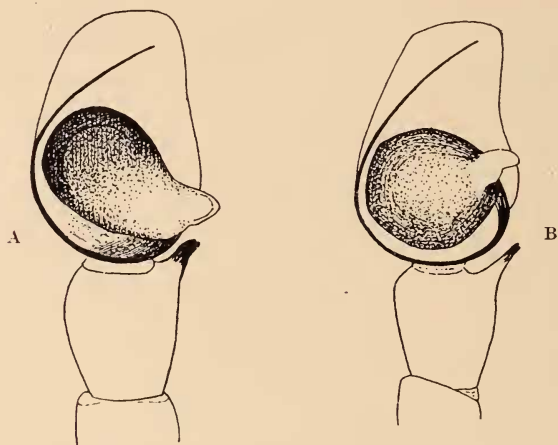


FIG. 26.

- A. = *Hyllus congoensis* n. sp. ♂. Patte-mâchoire gauche vue par dessous.
 B. = *Hyllus africanus* n. sp. ♂. Patte-mâchoire gauche vue par dessous.

médians subconnivents, deux fois plus gros que les latéraux, séparés des latéraux par un intervalle plus petit que le rayon de ces derniers. Yeux de la 2^{me} ligne plus de deux fois plus petits que les latéraux antérieurs, à peine plus rapprochés de ces derniers que des postérieurs. Yeux postérieurs de même grosseur que les latéraux

antérieurs, séparés des yeux de la 2^{me} ligne par un intervalle plus grand que leur diamètre. Groupe oculaire d' $1/4$ environ plus large que long, n'atteignant pas le milieu de la longueur du céphalothorax, à bords latéraux presque parallèles et beaucoup plus étroit que le céphalothorax en arrière.

Bandeau d' $1/3$ moins haut que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Lames-maxillaires dilatées du côté externe et obtusément coniques, dentées sur leur bord antérieur.

Chélicères normales, verticales, à bords presque parallèles. Marge postérieure pourvue d'une petite dent conique.

Patellas, tibias et protarses antérieurs frangés de crins en dessous, Tibias I munis de 3-3 épines inférieures et de deux épines latérales antérieures. Protarses I pourvus de 2-2 épines inférieures, dépourvus d'épines latérales. Protarses IV présentant trois verticilles d'épines.

Longueur totale, 6mm,5 à 10mm; longueur du céphalothorax, 3mm,2 à 5mm.

Habitat: Avakubi (♂, type, VIII), Bafwasende (♂, IX), Medje (♂, VI), Niangara (♂, XI), Poko (♂, VIII).

3. *Hyllus africanus* n. sp.

(Fig. 26 B.)

♂: Patte-mâchoire du même type que celle de *H. natali*¹, avec le tibia relativement plus long, un peu plus long que large, muni d'une apophyse apicale externe assez grêle, dirigée obliquement en avant, un peu comprimée à l'extrémité et bifide. Tarse deux fois plus long que le tibia et d' $1/3$ plus long que large. Bulbe subarrondi, muni du côté externe, en avant, d'un appendice nasiforme testacé, dirigé en dehors (chez *H. natali*, cet appendice est dirigé en arrière).

¹ J'ai reçu du Natal une espèce de *Hyllus*, dont la ♀ correspond à *H. natali* Peckham et le ♂ à *H. brevitarsis* ou du moins à l'espèce que j'ai décrit sous ce nom et qui n'est peut-être pas identique au type de SIMON. La synonymie de *H. natali* serait la suivante:

H. natali (♀). PECKHAM 1903, p. 210, pl. 23, fig. 4; DE LESSERT 1925^a, p. 495, fig. 76 (Natal, Kilimandjaro).

(?) *H. brevitarsis* (♂♀). SIMON 1902, p. 391 (Colonie du Cap, Transvaal).

H. brevitarsis (♂). DE LESSERT 1925, p. 350, fig. 14 (Natal).

H. natalii (♀) et (?) *rubrotinctus* (♂). STRAND 1909, p. 68 et 75 (Ethiopie).

Stylus comme chez *H. natali*, mais n'entourant pas deux fois le bulbe (fig. 26 B).

Corps et pattes brun-noir, les tarsi éclaircis à la base. Céphalothorax couvert de pubescence fauve à reflets bronzés, avec une large bande marginale de pubescence blanche interrompue sur le bord postérieur. Cils blancs; barbes blanches, disposées sur trois rangs transversaux parallèles. Face antérieure des chélicères couverte de poils lancéolés et de crins blancs. Abdomen couvert de poils fauves à reflets bronzés, mêlés de poils blancs sur les flancs. Pattes-mâchoires revêtues de crins et de poils lancéolés blancs. Pattes garnies de poils blancs et de crins noirs.

Fémurs I sans pubescence rouge.

Yeux comme chez *H. congoensis*.

Chélicères, lames-maxillaires comme chez *H. natali*.

Tibias I pourvus de 3-3 épines inférieures, de trois épines latérales de chaque côté; protarsi I munis de 2-2 épines en dessous et de une épine latérale apicale de chaque côté.

Longueur totale, 6 à 7^{mm},5; longueur du céphalothorax, 3^{mm},2 à 3^{mm},8.

H a b i t a t : Avakubi (♂, VIII), Medje (♂, VI), Poko (♂, type, VIII), Stanleyville (♂, IX).

4. *Hyllus carbonarius* n. sp.

(Fig. 27.)

♂: Corps et pattes brun-noir. Pubescence du corps blanche (frottée). Cils et barbes blancs.

Disposition des yeux comme chez *H. congoensis*, mais avec le groupe oculaire presque deux fois plus long que large, occupant le $\frac{1}{3}$ de la longueur du céphalothorax, à peine plus large en arrière qu'en avant (comme chez *H. natali*).

Lames-maxillaires dilatées et arrondies au bord externe, faiblement dentées.

Chélicères et épines comme chez *H. congoensis*.

Patte-mâchoire (fig. 27). Tibia de même longueur environ que la patella, à peine plus long que large en avant, muni à l'extrémité, du côté externe, d'une apophyse assez grêle, plus courte que

l'article, dirigée en avant, un peu arquée, régulièrement atténuée et aiguë. Tarse d' $\frac{1}{3}$ plus long que large, régulièrement atténué et arrondi en avant¹, muni d'un bulbe subovale, prolongé en arrière, sous le tibia, en saillie conique, obtusément tronquée. Stylus naissant à la base du bulbe, du côté interne, recourbé en avant et du côté externe, n'atteignant pas le bord externe du tarse.

Longueur totale, 6mm,5 à 8mm ; longueur du céphalothorax, 3mm,5 à 4mm,3.

H a b i t a t : Faradje (♂, type, I).

H. carbonarius est surtout voisin de *H. holochalceus* Simon 1909² de l'Île Fernando Poo, mais sa taille est plus petite et l'apophyse tibiale est un peu arquée et non dentée.

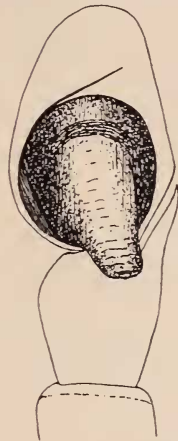


FIG. 27.

Hyllus carbonarius n. sp. ♂.
Patte-mâchoire gauche
vue par dessous.

5. *Hyllus leucomelas* (Lucas) 1858.

(Fig. 28.)

Salticus leucomelas. LUCAS 1858, p. 391, pl. 13, fig. 5 ; *Hyllus leucomelas*. SIMON 1887, p. 262.

♂: Yeux comme chez *H. congoensis*. Lames-maxillaires arrondies sur leur bord externe, non dentées. Dent de la marge inférieure des chélicères large et robuste, tronquée en biseau à l'extrémité.

Patte-mâchoire (fig. 28) garnie de poils blancs, à l'exception du tarse qui est couvert de crins noirs. Tibia aussi long environ que la patella, environ une fois et demi plus long que large, avec le bord interne convexe, le bord externe excavé, présentant un tubercule obtus vers le $\frac{1}{3}$ postérieur et en avant une apophyse brun-noir accolée au tibia, peu distincte, bifide. Tarse ovale, plus long que le

¹ Vu de profil, le tarse est obliquement tronqué à l'extrémité.

² Cf. SIMON 1909, p. 98.

FIG. 28.



Hyllus leucomelas (Lucas) ♂.

Patte-mâchoire gauche
vue par dessus.

tibia, d' $1\frac{1}{3}$ plus long que large, obtusément tronqué en avant, prolongé en arrière dans une échancrure du tibia. Bulbe subovale, débordant un peu en arrière sous le tibia, muni en avant, du côté interne, d'un stylus assez large, brusquement rétréci et spini-forme à l'extrémité.

Epines des pattes comme chez *H. congoensis*, mais les protarses I sont munis d'une épine apicale antérieure et de deux latérales postérieures.

Longueur totale, 9mm; longueur du céphalothorax, 4mm, 5.

H a b i t a t : Avakubi (♂, VIII), Malela (♂, VI).

Espèce très répandue sur la côte de Guinée (SIMON).

STRAND décrit un *Hyllus manensis*¹ qui paraît assez voisin de *H. leucomelas*.

Genre PACHYPOESSA Simon 1902.

1. *Pachypoessa albimana* Simon 1902.

(Fig. 29.)

P. albimana SIMON 1902, p. 399; ? *Philaeus manicus* PECKHAM 1903, p. 205, pl. 24, fig. 1.²

♀: Céphalothorax brun-noir, un peu éclairci en arrière du groupe oculaire et orné d'une bande médiane testacée sur la région thoracique (effacée chez quelques individus). Cils blancs et orangés. Barbes blanches, disposées sur deux rangs sous les yeux latéraux antérieurs. Chélicères et pièces buccales brun-noir. Sternum fauve-rougeâtre. Pattes-mâchoires et pattes fauve-rougeâtre, indistincte-

¹ Cf. STRAND 1909, p. 83.

² Décrit du Mashonaland.

Le genre *Pachypoessa* est représenté en Afrique par une deuxième espèce, *P. lacertosa* Simon 1902 (Mozambique, Natal, Madagascar). *P. albimana* est cité de Sierra Leone et de l'île de S. Thomé.

ment annelées de noir, avec les tarses jaunes. Abdomen noirâtre, tacheté de testacé, avec quatre taches plus claires dans la moitié postérieure; région ventrale testacée, tachée de noirâtre et ornée de deux lignes médianes longitudinales claires.

Pubescence du corps et des pattes formée de poils simples blancs et bruns mêlés.

Céphalothorax d' $\frac{1}{3}$ plus long que large, marqué au niveau des yeux postérieurs d'une dépression recurvée, presque plan en dessus.

Yeux antérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians), équidistants, séparés par un intervalle 4 fois plus petit que le diamètre des latéraux, les médians 2 fois plus gros que les latéraux. Yeux de la 2^{me} ligne plus de deux fois plus petits que les latéraux antérieurs, situés à égale distance environ des latéraux antérieurs et des postérieurs. Yeux postérieurs un peu plus petits que les latéraux antérieurs, séparés des yeux de la 2^{me} ligne par un intervalle plus grand que leur propre diamètre. Groupe oculaire à peine plus large en arrière qu'en avant, d' $\frac{1}{3}$ environ plus large que long, n'atteignant pas en arrière la moitié de la longueur du céphalothorax, moins large que le céphalothorax en arrière.

Bandeau presque trois fois plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Chélicères verticales et parallèles; marge inférieure munie d'une dent conique près de la base du crochet.

Pattes I plus robustes que les suivantes; hanches I séparées par un intervalle égal environ au labium. Protarses I plus longs que les tarses. Patella + tibia I > IV > III > II.

Tibias I pourvus de 3-3 épines inférieures courtes et robustes et d'une épine latérale antérieure. Protarses I munis de 2-2 épines en dessous, dépourvus d'épines latérales. Protarses IV armés de trois verticilles d'épines.

Epigyne (fig. 29 C) en plaque fauve-rougeâtre, plus longue que large, atténuée et tronquée en avant, ornée d'une plagule postérieure subtrapézoïdale, d' $\frac{1}{3}$ plus large que longue, testacée, tachée de brun foncé et creusée de deux fossettes subarrondies (un peu variables), séparées par un intervalle plus petit que leur diamètre.

Longueur totale, 8^{mm} à 9^{mm},5; longueur du céphalothorax, 3^{mm},7 à 4^{mm}.

♂: Céphalothorax et pattes brun-noir, avec les hanches et les tarses éclaircis¹. Région antérieure et pente postérieure du céphalothorax couvertes de pubescence blanche. Cils blancs et orangés.

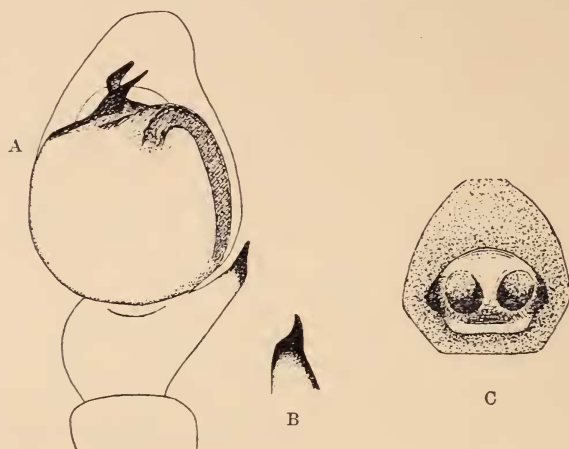


FIG. 29.

Pachypoessa albinana Simon.

- A. = ♂. Patte-mâchoire gauche vue par dessous.
 B. = ♂. Apophyse tibiale vue du côté externe.
 C. = ♀. Epigyne (à sec).

Bandeau presque deux fois plus court que les yeux médians antérieurs, garni de quelques crins noirs. Abdomen noirâtre, ponctué de testacé, avec des vestiges d'une tache antérieure lancéolée brun-rouge et, dans la 2^{me} moitié, une série de chevrons testacés, dont l'antérieur est dilaté de chaque côté en tachette arrondie. Région ventrale présentant une bande médiane testacée, coupée d'une ligne brun-noir, parfois incomplète.

Yeux et épines comme chez la ♀, avec les tibias I munis de deux épines latérales antérieures. Angle antéro-externe des lames-maxillaires pourvu d'un tubercule obtus.

Pattes-mâchoires (fig. 29 A, B) brun-noir, avec le côté externe du tibia et le tarse couverts de pubescence blanche. Tibia plus large que long, orné de crins noirs à son bord interne, prolongé en avant

¹ Chez les exemplaires qui viennent de muer, les pattes sont indistinctement annelées de noir.

et du côté externe en apophyse dirigée obliquement en avant, atténuée et aiguë. Vu du côté externe, le tibia est plus court en dessus que la patella et l'apophyse tibiale est assez brusquement atténuée en avant en forme de griffe (fig. 29 B). Tarse d' $\frac{1}{3}$ plus long que large, subarrondi, terminé en rostre atténué et obtus, presque cinq fois plus court que le tarse. Bulbe subarrondi, présentant à son bord antérieur 2 petites apophyses noires presque parallèles, dirigées obliquement en avant, dont l'externe (stylus) est un peu plus longue et plus grêle que l'interne.

Longueur totale, 5^{mm},5; longueur du céphalothorax, 3^{mm}.

Habitat : Faradje (♂ ♀, I).

Nos exemplaires ♂ diffèrent de la description de SIMON par les lames-maxillaires tuberculées et de *Philaeus* (?) *manicus* Peckham par leur taille plus réduite.

Genre PLEXIPPUS C. Koch 1850.

1. *Plexippus paykulli* (Audouin) 1825.

Attus Paykulli. AUDOUIN 1825, p. 172, pl. 7, fig. 22 ; 1827, p. 409; *Plexippus Paykulli*. SIMON 1892-1903, Vol. 2, p. 712, fig. 839-841 A-C ¹.

Habitat : Basoko (♀, VIII), Malela (♂, VI), Stanleyville (♂ ♀, IX).

Espèce cosmopolite, commune dans toutes les régions tropicales et subtropicales.

GENRE VICIRIA Thorell 1877.

1. *Viciria peckhamorum* n. sp.

(Fig. 30.)

♀: Corps et pattes testacés. Yeux situés sur des taches noires. Région oculaire couverte de pubescence orangée vif ², avec une tache de pubescence blanche vers le milieu et les yeux cerclés de poils blancs. Cils et barbes blancs, ces dernières disposées sur deux rangs.

¹ *Marpessa Stuhlmanni* (BÖSENBERG und LENZ 1894, p. 34, pl. 1, fig. 7) est peut-être synonyme de *P. paykulli*.

² La pubescence est formée de poils subsquamiformes.

Abdomen testacé, couvert de poils blancs, divisé longitudinalement par une bande de pubescence orangée vif, dilatée au bord antérieur.

Yeux antérieurs subconnivents en ligne recurvée (une ligne tangente au bord inférieur des latéraux passerait vers le centre des médians), les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la 2^{me} ligne quatre fois plus petits que les latéraux antérieurs, plus

rapprochés des latéraux antérieurs que des postérieurs, séparés des antérieurs par un intervalle égal au diamètre de ces derniers. Yeux postérieurs aussi gros que les latéraux antérieurs. Groupe oculaire aussi large environ que long, à peine plus large en avant qu'en arrière, beaucoup plus étroit que le céphalothorax en arrière, atteignant en arrière la moitié de la longueur du céphalothorax.

Bandeau plus court que le rayon des yeux médians antérieurs.

Tibias I pourvus de 3-3 épines inférieures, de deux latérales antérieures et d'une latérale postérieure. Protarses I munis de 2-2 épines en dessous, sans épines latérales.

Epigyne (fig. 30 C) en plaque mal définie, un peu plus large

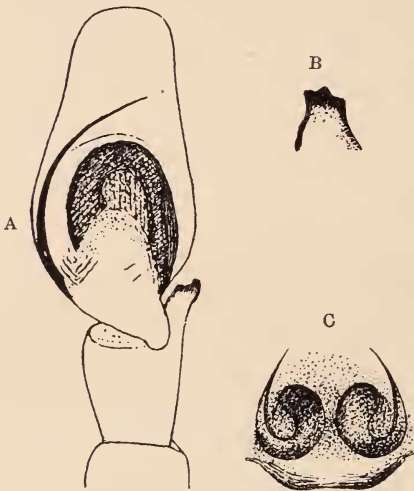


FIG. 30.

Viciria peckhamorum n. sp.

- A. = ♂. Patte-mâchoire gauche
vue par dessous.
B. = ♂. Apophyse tibiale vue de profil
C. = ♀. Epigyne.

que longue, ornée de deux traits en forme de virgule renversée, accolés.

Longueur totale, 6^{mm},5 à 8^{mm}; longueur du céphalothorax, 3^{mm} à 3^{mm},5.

♂: Céphalothorax brun-rouge foncé, avec les yeux situés sur des taches noires. La région oculaire est couverte de pubescence orangée et présente au milieu une tache allongée formée de poils blancs. Sur la région thoracique, une bande semicirculaire de pubescence blanche, rejoignant en avant les yeux latéraux antérieurs. Cils

orangés et blancs. Bandeau presque glabre, muni de quelques crins blancs. Pattes I et II brun-rouge, à l'exception des protarses et des tarses qui sont jaunes. Fémurs, patellas et tibias I obscurcis en dessous, ainsi que les fémurs II. Fémurs I revêtus de pubescence rouge sur leur face antérieure. Tibias II éclaircis dans la région médiane. Pattes III et IV jaune-testacé, concolores.

Chélicères, pièces buccales brun-noir. Sternum brun-noir, brusquement éclairci et testacé dans le $\frac{1}{3}$ postérieur.

Abdomen presque entièrement couvert en dessus de pubescence orangée et divisé par une étroite bande de pubescence blanche, effilée en arrière. Région ventrale testacée, divisée par une bande noire.

Yeux comme chez la ♀.

Lames-maxillaires dentées. Chélicères verticales et parallèles, finement striées en avant.

Pattes-mâchoires (fig. 30 A, B) brun-rouge, revêtues de poils blancs et orangés. Tibia de même longueur que la patella, plus long que large, muni en avant, du côté externe, d'une apophyse trois fois plus courte que l'article, dirigée obliquement en avant, munie de quelques dents à l'extrémité, dont l'externe la plus robuste est recourbée en forme de griffe. Vue de profil (fig. 30 B), cette apophyse paraît tridentée. Tarse plus long que patella + tibia, plus long que large, terminé en rostre peu atténué et obtus, deux fois plus court que l'article. Bulbe ovale, prolongé en arrière, sous l'extrémité tibiale, en appendice conique, obtus. Stylus naissant au côté interne du bulbe, régulièrement arqué en avant et en dehors.

Patellas et tibias antérieurs des pattes frangés de crins noirs en dessous. Tibias I pourvus de 3-3 épines inférieures et de trois latérales de chaque côté. Protarses I et II munis de 2-2 épines en dessous et de deux latérales de chaque côté.

Patella + tibia I (= 5^{mm},2) > II > III > IV.

Longueur totale, 8^{mm}; longueur du céphalothorax, 3^{mm},5.

H a b i t a t : Avakubi (♂♀, types, VIII).

V. peckhamorum se distingue de *V. parmata* Peckham¹ (la seule espèce de *Viciria* africaine² dont le ♂ soit figuré) par la forme des pattes-mâchoires.

¹ Cf. PECKHAM 1903, p. 234, pl. 26, fig. 5.

V. parmata est peut-être synonyme de *V. mustela* Simon 1902.

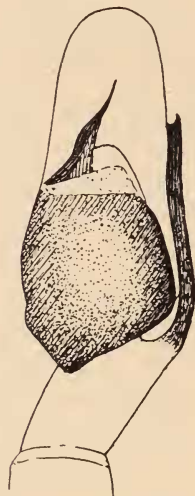
² J'ai donné en 1925 (p. 360) la liste des *Viciria* africaines. — *V. thoracica* Thorell 1899 a été omise dans cette liste.

2. *Viciria lawrencei* n. sp.

(Fig. 31.)

♂: Céphalothorax brun-rouge, orné, sur la région thoracique, d'une bande de pubescence très blanche, procurvée, rejoignant en avant les yeux médians antérieurs. Région thoracique, située en arrière de cette bande, noire. Cils orangés et blancs. Barbes longues et serrées, blanches, formant une touffe triangulaire sous les yeux médians antérieurs¹. Chélicères, pièces buccales brun-rouge foncé. Sternum jaune. Hanches et trochanters, bases des fémurs, protarses (sauf les antérieurs) et tarses des pattes jaunes. Fémurs, patellas et tibias brun-noir, éclaircis et jaunes à la base. Protarses I jaunes, rembrunis dans la moitié antérieure. Abdomen noir, ponctué de testacé, orné d'une bande claire atteignant le $\frac{1}{3}$ postérieur et couverte de pubescence blanche. Région ventrale gris-testacé, coupée d'une bande médiane noire. Flancs gris-testacé, rayés de noir.

FIG. 31.

*Viciria lawrencei* n. sp. ♂.

Patte-mâchoire gauche
vue par dessous.

Yeux et bandeau comme chez *V. peckhamorum*, avec le groupe oculaire un peu plus large que long, atteignant presque en arrière la moitié de la longueur du céphalothorax.

Chélicères normales; marge inférieure munie d'une dent triangulaire, assez éloignée de la base du crochet.

Lames-maxillaires arrondies, dépourvues de dent.

Pattes-mâchoires (fig. 31) jaunes, couvertes de pubescence blanche, avec les tibias obscurcis et garnis de crins noirs. Tibia deux fois plus court que la patella, plus long que large, prolongé en avant, du côté externe, en apophyse très longue et grêle, deux fois plus longue que l'article, à bords parallèles, presque droite (à peine arquée), accolée

¹ La pubescence du corps et des pattes est formée de poils simples.

au tarse, dont elle atteint environ le $\frac{1}{3}$ apical. Cette apophyse est découpée à l'extrémité en deux dents, dont l'externe est la plus longue. Tarse aussi long que patella, deux fois plus long que large, peu atténué et arrondi en avant. Bulbe un peu prolongé, débordant sous le tibia en arrière et subtriangulaire (vu de profil, arrondi en arrière), tronqué droit à son bord antérieur où prend naissance, du côté interne, un stylus un peu sinueux, assez large à la base, terminé en pointe fine, dirigé obliquement en avant, n'atteignant pas le bord du tarse.

Tibias I munis de 3-3 épines inférieures et de deux latérales antérieures. Protarses I pourvus de 2-2 épines en dessous, sans ou avec (patte gauche) une épine latérale antérieure.

Patella + tibia I (= $4^{\text{mm}},5$) > II > III = IV.

Longueur totale, 8^{mm} ; longueur du céphalothorax, $3^{\text{mm}},8$; largeur du céphalothorax, $2^{\text{mm}},8$.

Habitat: Garamba (1 ♂, type, VII).

C. Salticidae fissidentati.

Genre HASARIUS Simon 1871.

1. *Hasarius biprocessiger* n. sp.

(Fig. 32.)

♂: Céphalothorax brun-rouge, teinté de noir, orné d'une bande marginale assez large de pubescence blanche¹ rejoignant en avant les yeux médians antérieurs. Cils fauve-orangé et blancs. Chélicères, pièces buccales, sternum brun-rouge. Pattes fauve-testacé, l'extrémité des fémurs et les patellas tachées de brun-noir, les tibias annelés de brun-noir à la base et à l'extrémité, les protarses ornés d'un anneau brun-noir apical; tarses I brun-noir. Pubescence des pattes blanche. Abdomen gris-testacé, revêtu de pubescence blanche teintée de fauve, pourvu d'un scutum antérieur brun-rouge, bordé en avant, de chaque côté, d'une tache oblique noire. Vers le milieu, deux taches latérales noires obliques. Région postérieure de l'abdomen obscurcie. Région ventrale noirâtre.

Yeux antérieurs subcontigus, en ligne recurvée (une ligne tangente

¹ La pubescence du corps est formée de poils simples.

au bord inférieur des latéraux passerait dans la moitié supérieure des médians), les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la deuxième ligne trois fois environ plus petits que les postérieurs, situés à égale distance environ des postérieurs et des antérieurs, séparés des postérieurs par un intervalle un peu plus grand que le diamètre de ces derniers. Groupe oculaire d' $\frac{1}{3}$ environ plus large que long, à bords presque parallèles, plus étroit que le céphalothorax en arrière, atteignant les $\frac{2}{5}$ environ de la longueur du céphalothorax.

Bandeau pourvu de quelques crins noirs, cinq fois plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Lames-maxillaires dilatées et tronquées à l'extrémité, avec l'angle externe droit et muni d'une dent.

Chélicères verticales, à bords parallèles, striées transversalement en avant, munies d'une dent bifide à leur marge postérieure.

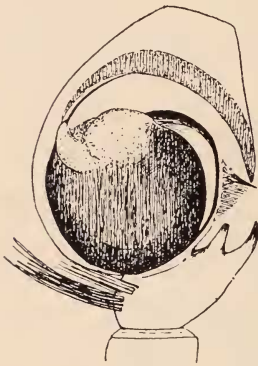


FIG. 32.

Hasarius biprocessiger
n. sp. ♂.

Patte-mâchoire gauche
vue par dessous

Pattes-mâchoires (fig. 32) fauve-rouge ou testacé, avec le tarse brun-noir. Fémur et patella garnis de pubescence blanche en dessus, tibia revêtu de poils blancs au bord externe; tarse garni de crins noirs. Tibia un peu plus court en dessus que la patella, plus large que long, prolongé en avant, du côté externe, en deux apophyses, dirigées obliquement en avant, légèrement divergentes: l'interne droite et obtusément tronquée à l'extrémité, l'externe un peu

plus longue que l'interne, arquée, atténuée et aiguë. Bord interne du tibia présentant un faisceau de crins noirs. Tarse large, d' $\frac{1}{4}$ plus long que large, arrondi, terminé en rostre atténué et tronqué, quatre fois plus court que l'article. Bulbe arrondi, présentant à son bord antérieur, du côté interne, un appendice testacé en forme de croissant¹ et entouré (sauf au bord antérieur) d'un fin stylus.

Patella + tibia I (= 1mm,8) > IV > III > II.

¹ Vu du côté externe, cet appendice paraît conique, obtus et un peu détaché du bulbe.

Tibias I pourvus de 3-3 épines en dessous et de deux latérales antérieures; protarses I munis de 2-2 épines inférieures.

Longueur totale, 5^{mm}; longueur du céphalothorax, 2^{mm},6.

H a b i t a t : Avakubi (♂, type, VIII).

Cet *Hasarius* ne correspond à aucune des espèces décrites du genre, dont il diffère par le tibia des pattes-mâchoires muni de 2 apophyses.

Genre TUSITALA Peckham 1902.

1. *Tusitala barbata* Peckham 1902.

T. barbata et *hirsuta*, *Monclova Braunii*. PECKHAM 1902, pp. 330-331; *T. barbata*, (?) *hirsuta* et *Braunsi*. PECKHAM 1903, pp. 243-245, pl. 28, fig. 1, 2, 3; *T. emertoni* et *barbata* subsp. *longipalpis*. de LESSERT 1925^a, pp. 514, 517, fig. 98-104; *T. sansibarica*. STRAND 1907-08, p. 219.

J'ai examiné une série de *Tusitala* ♂ et ♀ provenant de quatre localités différentes et j'ai pu constater de nombreuses formes de passage entre l'espèce que j'ai décrite et figurée sous le nom de *T. emertoni* et la sous-espèce *longipalpis* de *T. barbata*.

Cet examen m'a permis de constater que plusieurs caractères sont variables chez les ♂ de *Tusitala barbata*:

1^o) la longueur du tibia des pattes-mâchoires, qui varie entre 0^{mm},6 et 1^{mm},3 et qui est tantôt deux fois plus long que large et plus court que le tarse, tantôt cinq fois plus long que large et plus long que le tarse.

2^o) la forme de l'apophyse tibiale (acuminée ou légèrement taillée en biseau), la forme de l'appendice postérieur du bulbe, du crochet et de la dent postérieure des chélicères.

Je ne crois pas faire erreur en considérant *T. emertoni* comme une sous-espèce de *T. barbata* au même titre que la sous-espèce *longipalpis*. De même, *T. braunsi*, (?) *hirsuta* Peckham et *T. sansibarica* Strand paraissent être ou des synonymes ou des sous-espèces de *T. barbata* qui serait ainsi largement répandue en Afrique (Colonie du Cap, Afrique centrale).

♀: Longueur totale, 6^{mm},5; longueur du céphalothorax, 2^{mm},5.

♂: Longueur totale, 5^{mm} à 6^{mm},5; longueur du céphalothorax, 2^{mm},5 à 3^{mm},2.

H a b i t a t : Avakubi (♂♀, VIII), Faradje (♂♀, I), Medje (♂♀, VI) Poko (♂♀, VIII).

2. *Tusitala lutzi* n. sp.

(Fig. 33, 34 et 35.)

♂: Coloration très voisine de celle de *T. barbata* Peckham.

Céphalothorax brun-rouge, les yeux situés sur des taches noires. Région céphalique couverte en avant de pubescence rousse et blanche¹. Pente postérieure du céphalothorax garnie de pubescence blanche. Cils et barbes blancs et roux. Chélicères brun-rouge, revêtues en avant, dans la moitié basale, de crins blancs dressés. Pièces buccales et sternum fauves. Pattes fauve-rougeâtre, teintées de

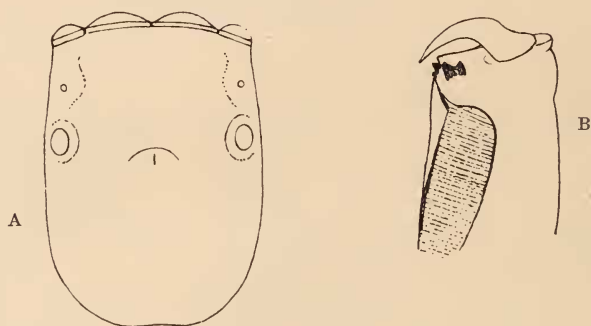


FIG. 33.

Tusitala lutzi n. sp. ♂.

A. = Céphalothorax vu par dessus.

B. = Chélicère gauche vue par dessous.

noirâtre, les tibias et les protarses annelés de noirâtre, les tarses rembrunis. Pubescence des pattes blanche. Abdomen testacé, ponctué de noirâtre, avec une zone médiane éclaircie, coupée en avant d'une tache longitudinale lancéolée noirâtre. Région ventrale testacée, ornée d'une bande noirâtre rétrécie en arrière. Filières supérieures et inférieures noires, les médianes testacées.

Céphalothorax (fig. 33 A) d' $\frac{1}{3}$ environ plus long que large, à bords latéraux parallèles, régulièrement arrondi en arrière, marqué, au niveau des yeux postérieurs, d'une petite strie médiane

¹ La pubescence du corps et des pattes est formée de poils simples.

et d'une dépression recurvée. Vue de profil, la région oculaire est à peine convexe et à peine inclinée en avant, la région thoracique convexe, assez brusquement inclinée en arrière (fig. 34).

Yeux antérieurs subcontigus, en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians), les médians deux fois environ plus gros que les latéraux. Yeux de la 2^{me} ligne quatre fois plus petits que les latéraux antérieurs, situés à égale distance environ de ces derniers et des postérieurs. Yeux postérieurs de même grandeur que les latéraux antérieurs, séparés des yeux de la 2^{me} ligne par un intervalle égal à leur propre diamètre. Groupe oculaire d' $\frac{1}{3}$ plus large que long. à bords latéraux parallèles, atteignant en arrière les $\frac{2}{5}$ de la longueur du céphalothorax, presque aussi large en arrière que le céphalothorax ¹.

Bandeau incliné en arrière, cinq fois plus court que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Lames-maxillaires allongées, anguleuses en avant du côté externe. Sternum presque deux fois aussi long que large.

Chélicères (fig. 33 B et 34) longues, étroites, verticales, parallèles, à bords latéraux parallèles; face antérieure creusée d'une dépression longitudinale interne, élargie de la base vers l'extrémité, limitée en dehors par une carène oblique; au bord externe, vers le milieu de la longueur, une dent obtuse, recourbée en bas, surtout visible de profil (fig. 34). Face postérieure (fig. 33 B) présentant une dépression longitudinale interne, finement striée en travers (organe stridulatoire). Marge antérieure munie de deux dents contiguës, dont l'externe la plus forte; marge postérieure pourvue d'une dent bifide assez éloignée de la base du crochet. Crochet normal.

Pattes-mâchoires (fig. 35) jaunes, revêtues de pubescence blanche. Tibia un peu plus court en dessus que la patella, élargi de la base vers l'extrémité, aussi large en avant que long, pourvu en avant,

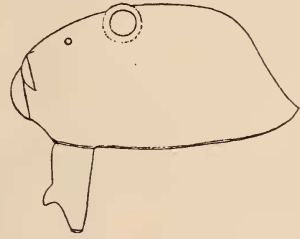


FIG. 34

Tisitula lutzi n. sp. ♂.

Céphalothorax vu de profil

¹ Chez *T. barbata*, le groupe oculaire est un peu plus large en arrière qu'en avant.

du côté externe, d'une apophyse aussi longue que l'article, dirigée obliquement en avant, un peu arquée et détachée du tarse, comprimée. Cette apophyse paraît, vue par dessous (fig. 35 B), subaiguë et, vue du côté externe (fig. 35 A), obliquement tronquée à l'extrémité. Bord interne du tibia garni de crins noirs. Tarse plus long que patella

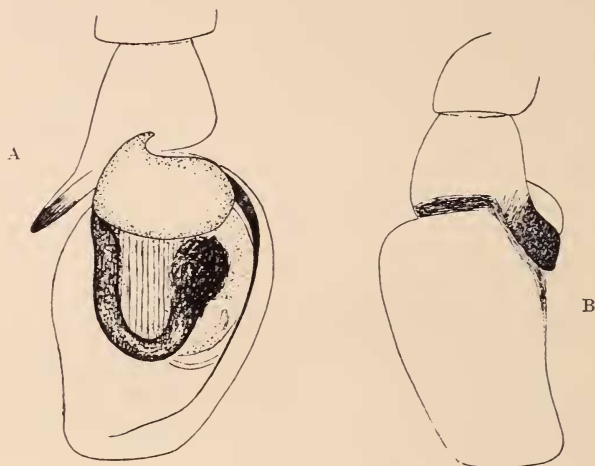


FIG. 35.

Tusitala lutzi n. sp. ♂.

A. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

B. = Patte-mâchoire gauche vue par dessous

+ tibia, plus long que large, atténué et tronqué en avant. Bulbe présentant en avant un canal séminifère recourbé en Ω et, en arrière, un appendice testacé, plus long que large, arrondi du côté interne, recourbé en arrière, du côté externe, en crochet subaigu. Stylus noir, long et fin, naissant à la base du bulbe, du côté interne, recourbé en avant le long du bord interne du tarse, atteignant presque l'extrémité du rostre, qui est trois fois plus court que le tarse.

Tibias I des pattes munis de 3-3 épines en dessous et de deux épines latérales de chaque côté; protarses I pourvus de 2-2 épines inférieures et de deux épines latérales de chaque côté. Protarses IV armés de trois verticilles d'épines.

Patella + tibia I (= 2^{mm},2) > IV = III > II.

Longueur totale, 5^{mm}; longueur du céphalothorax, 2^{mm},9; largeur du céphalothorax, 2^{mm}.

Habitat: Avakubi (1 ♂, type, VIII).

Cette nouvelle espèce se distingue nettement de *T. barbata* par ses chélicères dentées en avant, l'absence de crins incurvés sur la moitié inférieure des chélicères, la forme des pattes-mâchoires.

Genre SCHENKELIA n. gen.

Céphalothorax d' $1\frac{1}{4}$ plus long que large, à bords régulièrement arqués, présentant un faisceau de crins sous les yeux de la 2^{me} ligne. Vu de profil, le céphalothorax est peu élevé, très légèrement convexe en dessus, avec la pente postérieure plane. Yeux postérieurs situés sur des saillies peu élevées.

Yeux antérieurs subconnivents, disposés en ligne fortement recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait dans la moitié supérieure des médians, une ligne tangente au bord supérieur des yeux antérieurs serait recurvée), les médians deux fois plus gros que les latéraux. Yeux de la 2^{me} ligne trois fois plus petits que les latéraux, situés presque à égale distance de ceux-ci et des yeux postérieurs. Yeux de la 3^{me} ligne de même grosseur que les latéraux antérieurs, séparés des postérieurs par un intervalle plus grand que leur diamètre. Groupe oculaire d' $1\frac{1}{3}$ plus large que long, à bords parallèles, n'atteignant pas la moitié de la longueur du céphalothorax, plus étroit que ce dernier en arrière.

Bandeau incliné en arrière, très réduit, sept fois plus court que le diamètre des yeux antérieurs.

Chélicères verticales, parallèles; marge antérieure munie de deux dents contiguës dont l'antérieure la plus grosse, la marge postérieure d'une dent bifide (fig. 36 C) dont la branche externe est plus courte que l'interne (surtout chez le ♂ où elle est très réduite).

Labium aussi long que large, dépassant en avant le milieu des lames-maxillaires.

Lames-maxillaires (fig. 36 B) régulièrement élargies et arrondies en avant chez la ♀, un peu anguleuses en avant, du côté externe, chez le ♂ (fig. 36 D).

Sternum (fig. 36 B) d' $1\frac{1}{3}$ plus long que large, tronqué droit en

avant, obtusément triangulaire en arrière, les hanches I séparées par un intervalle égal à leur largeur et à celle du labium.

Tibias I munis de 3-3 épines inférieures et de deux antérieures.

Protarses I pourvus de 2-2 épines en dessous, sans épines latérales. Protarses IV présentant trois verticilles d'épines.

D'après le tableau de SIMON 1892-1903, Vol. 2, p. 756, le genre *Schenkeli* rentre dans le groupe des *Hasariae*, mais ne correspond à aucun des genres décrits.

1. *Schenkeli modesta* n. sp.

(Fig. 36 et 37.)

♀: Céphalothorax brun-noir, éclairci en arrière de la strie thoracique, couvert de pubescence blanche et rousse mêlée¹; la pubescence blanche domine sur le groupe oculaire et se prolonge en se rétrécissant sur la région thoracique. De chaque côté, la moitié postérieure du céphalothorax présente une bande marginale de pubescence blanche. Cils et barbes blancs. Chélicères brun-rouge; pièces buccales et sternum brun-noir ou testacés, teintés de noirâtre. Pattes-mâchoires et pattes fauves, annelées de noirâtre, revêtues de poils blancs et roux. Abdomen brun-noir, moucheté de gris, divisé par une assez large bande longitudinale gris-blanc, tachetée de brun-noir, présentant deux dilatations anguleuses et ornée de deux chevrons indistincts en arrière (fig. 36 A). Cette bande, qui n'atteint pas l'extrémité postérieure de l'abdomen, est couverte de pubescence blanche et rousse. Flancs gris, tachés et rayés de brun-noir. Région ventrale grise, couverte de pubescence blanche, ornée d'une bande noirâtre, atténuée en arrière.

Yeux, chélicères, sternum, épines des pattes voir caractères génériques.

Pattes I à peine plus robustes que les suivantes.

Patella + tibia IV > I = III > II.

Epigyne (fig. 37 B) formant une plaque fauve-rouge arrondie, à peine plus large que longue, ornée de deux taches brun-rouge arrondies, accolées (réceptacles séminaux), précédées en avant de deux dépressions noires plus écartées.

¹ La pubescence est formée de poils lancéolés étroits.

Longueur totale, 7mm à 7mm,5; longueur du céphalothorax, 3mm,5.

♂: Coloration comme chez la ♀, avec les parties couvertes de pubescence blanche plus nettes, tranchant sur un fond plus foncé. Cils blancs et roux.

Patella + tibia I $>$ II $>$ IV $>$ III.

Patella + tibia I de même longueur environ que le céphalothorax.

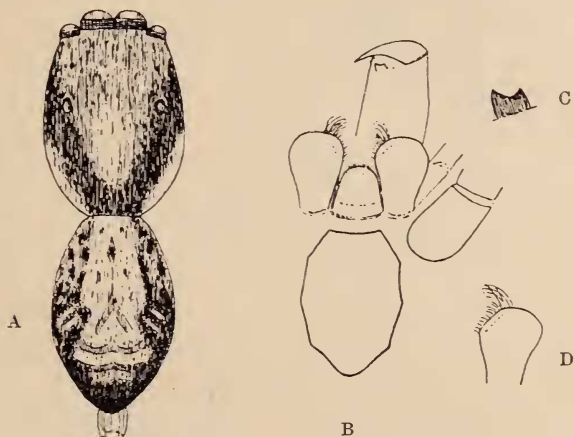


FIG. 36.

Schenkelia modesta n. sp.

- A. = ♀. Corps vu par dessus.
- B. = ♀. Chélicères, pièces buccales et sternum vus par dessous.
- C. = ♀. Dent de la marge postérieure des chélicères.
- D. = ♂. Lame-maxillaire.

Pattes-mâchoires (fig. 37 A, C, D) fauve-rouge, couvertes de crins blancs. Tibia de même longueur environ que la patella et environ aussi long que large, présentant en avant, du côté externe, deux apophyses dont l'antérieure (interne) est brun-rouge, courte, arrondie en avant, la postérieure (externe) est noire, spiniforme, sinueuse et dirigée obliquement en avant (fig. 37 D)¹. Tarse plus de deux fois plus long que le tibia et d' $\frac{1}{4}$ plus long que large, assez fortement atténué en avant en rostre un peu plus court que le

¹ Cette apophyse est cachée en dessous par les longs crins qui ornent la face inférieure du tibia.

bulbe et obtusément terminé. Bulbe subarrondi, prolongé en avant en processus noir (stylus) recourbé du côté externe, atténué et aigu, en forme de bec d'oiseau. Le bulbe est prolongé en arrière en petit appendice arrondi, débordant un peu sous le tibia.

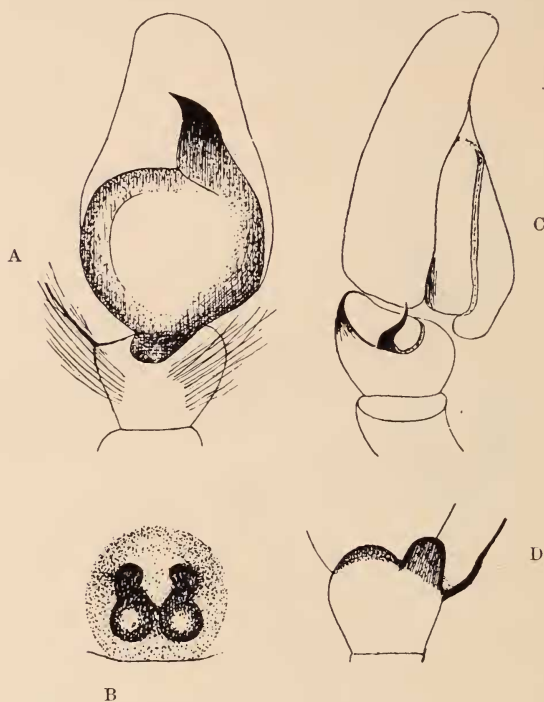


FIG 37.

Schenkelia modesta n. sp.

- A. = ♂. Patte-mâchoire droite vue par dessous.
 B. = ♀. Epigyne.
 C. = ♂. Patte-mâchoire droite vue du côté externe.
 D. = ♂. Tibia de la patte-mâchoire droite vu par dessous.

Longueur totale, 6mm à 7mm; longueur du céphalothorax, 3mm à 3mm,5.

Habitat: Medje (♂♀, types, VI), Poko, (II), Stanleyville (VIII).

S. modesta offre une certaine ressemblance avec *Mendoza carlini* Peckham 1903¹ (Unidentati).

¹ Cf. PECKHAM 1903, p. 204, pl. 23, fig. 6.

Genre SIMAETHA Thorell 1887.

1. *Simaetha* (?) *castanea* n. sp.

(Fig. 38 et 39.)

♀: Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires brun-châtain foncé. Pattes brun-châtain foncé, avec les pattes II à IV éclaircies. Abdomen brun-noirâtre, orné en dessus de lignes longitudinales effacées formées de points testacés, de deux séries longitudinales d'impressions sigilliformes brunes divergeant un peu en arrière, suivies en arrière de quelques chevrons testacés, indistincts. Région ventrale coupée d'une bande noirâtre. Pubescence formée de poils simples blancs et de poils subsquamiformes à reflets dorés. Abdomen orné d'une bande marginale antérieure de poils subsquamiformes blancs. Cils fauves; barbes blanches.

Céphalothorax (fig. 38 A) à peine plus long que large, atténué en avant et en arrière avec les angles arrondis, à bords latéraux presque parallèles, peu élevé, aplani et chagriné en dessus¹.

Yeux antérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait par le centre des médians), les médians presque deux fois plus gros que les latéraux, subcontigus, séparés des latéraux par un intervalle deux fois plus petit que le diamètre de ces derniers. Yeux de la 2^{me} ligne trois fois plus petits que les latéraux antérieurs, trois fois plus rapprochés des antérieurs que des postérieurs, séparés des latéraux antérieurs par un intervalle égal au diamètre de ces derniers. Groupe oculaire presque deux fois plus large en arrière que long, d' $\frac{1}{5}$ plus étroit en avant qu'en arrière, dépassant à peine en arrière le milieu du céphalothorax, presque aussi large que le céphalothorax en arrière. Yeux postérieurs un peu plus petits que les latéraux antérieurs.

Bandeau (fig. 38 D) vertical, très réduit, cinq fois plus court environ que le diamètre des yeux médians antérieurs.

¹ Comme chez les *Pachyballus*, l'avance abdominale cache en partie la région postérieure du céphalothorax de sorte que ce dernier paraît un peu plus large que long (fig. 38A); de même, le groupe oculaire semble plus long qu'il ne l'est réellement.

Chélicères (fig. 38 C) aplanies et rugueuses en avant, leur bord externe formant une carène dentée. Marge postérieure des chélicères munie d'une carène tridentée, dont la dent médiane est la moins développée.

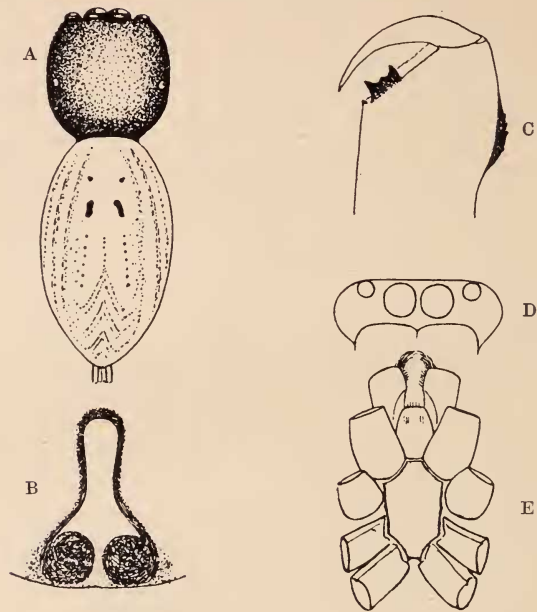


FIG. 38.

Simaetha (?) *castanea* n. sp. ♀.

A. = Corps vu par dessus.

B. = Epigyne.

C. = Chélicère gauche vue par dessous.

D. = Face antérieure du céphalothorax.

E. = Sternum et pièces buccales.

Labium plus long que large, caché en partie par les hanches I, dépassant le milieu des lames-maxillaires qui sont dilatées et tronquées presque à angle droit à l'extrémité du côté externe (fig. 38 E).

Sternum étroit (fig. 38 E), $d^{1/3}$ plus long que large.

Pattes dans l'ordre $I > IV > II > III$. Pattes I beaucoup plus longues et plus robustes que les suivantes, les hanches séparées par un intervalle trois fois plus étroit que leur diamètre et plus étroit que le labium, les fémurs comprimés et claviformes.

Tibias I aussi longs que les patellas et que les protarses + tarses.

Tibias I armés de 3-2 épines inférieures, dépourvus d'épines latérales. Protarses I présentant en dessous 2-2 longues épines couchées, sinueuses. Protarses II pourvus d'une épine inférieure. Pattes III et IV mutiques.

Abdomen ovale allongé, presque deux fois plus long que large, marqué de deux séries longitudinales un peu divergentes d'impressions sigilliformes.

Epigyne (fig. 38 B) creusé d'une dépression longitudinale fovéiforme testacée, bordée de brun, arrondie en avant, légèrement resserrée vers le milieu, élargie dans la moitié postérieure, où elle est presque entièrement occupée par deux réceptacles séminaux bruns, arrondis, très rapprochés.

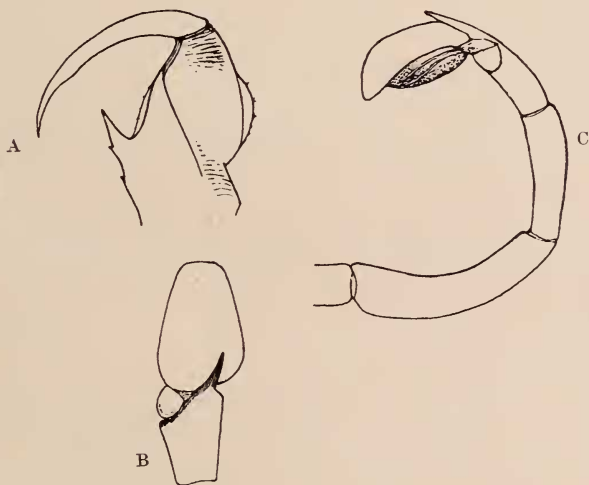


FIG. 39.

Simaetha (?) *castanea* n. sp. ♂.

- A. = Chélicère gauche vue par dessous.
- B. = Tibia et tarse de la patte-mâchoire gauche vus par dessus.
- C. = Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

Longueur totale 5mm,5 à 6mm,5; longueur du céphalothorax, 2mm,5 à 3mm.

♂: Caractères comme chez la ♀, mais avec le céphalothorax aussi large que long, à bords latéraux un peu divergents en avant, les chélicères dirigées obliquement en avant, divergentes et surmontées

du côté externe d'une carène arquée et dentée. Marge inférieure carénée, pourvue à l'angle postérieur d'une dent grêle, conique, aiguë, armée d'un denticule oblique sur son bord interne (postérieur). Région inférieure des chélicères marquée d'un sillon longitudinal assez profond (fig. 39 A).

Faces antérieure et supérieure des fémurs I déprimés plans et lisses, séparées par une carène longitudinale. Fémurs, patellas et tibias frangés de crins noirs en dessous.

Patte-mâchoire (fig. 39 B, C) brun-rouge, grêle et longue, les tibia et tarse revêtus de longs poils noirs divergents. Fémur, patella et tibia arqués. Patella un peu déprimée, deux fois plus longue que le tibia; ce dernier article est deux fois plus long que haut; vu par dessus, il est obliquement tronqué, muni en avant, du côté interne, d'une apophyse noire et grêle, plus courte que l'article, dirigée obliquement en avant, légèrement bifide à l'extrémité. Tarse d' $1\frac{1}{3}$ plus long que le tibia, subovale, obtusément tronqué en avant, présentant en arrière, du côté externe, une dilatation ovale, testacée, accolée à l'extrémité du tibia (fig. 39 B). Bulbe ovale, muni d'un stylus interne dirigé en avant, atteignant presque l'extrémité du tarse.

Abdomen recouvert en entier d'un scutum très finement chagriné.

Longueur totale, 5mm à 6mm,5; longueur du céphalothorax, 2mm,5 à 3mm.

H a b i t a t : Faradje (♂♀, types, I), Medje (♀, VI), Vankerekhovenville (♀, IV).

S. castanea se rapporte au genre *Simaetha* par la plupart de ses caractères, mais s'en écarte, pour se rapprocher du genre *Stertinius* Simon 1890, auquel il fait passage, par la carène de la marge inférieure des chélicères tridentée chez la ♀, le nombre et la disposition des épines tibiales, l'écartement des yeux antérieurs.

S. castanea se différencie par contre du genre *Stertinius* par ses yeux antérieurs en ligne recurvée.

Les genres *Simaetha* et *Stertinius*, qui me sont inconnus en nature, ne comptaient jusqu'ici aucun représentant en Afrique.

Les *Simaetha* représentent, dans la série des Fissidentés, les *Peplometus* de la série des Pluridentés et les *Rhene* de la série des Unidentés.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

1825. AUDOUIN, V. *Explication sommaire des Planches d'Arachnides de l'Egypte et de la Syrie*, etc. Ex: *Description de l'Egypte*, etc. Histoire naturelle, Vol. 1, pp. 99-186, pl. 1-9. Paris, 4^o avec atlas f^o (1809).
1827. — *Id.*, 2^{me} éd., Vol. 22, pp. 291-430. Paris, 8^o.
1894. BÖSENBERG, W. und LENZ, H. *Ostafrikanische Spinnen, gesammelt von Herrn Dr. F. Stuhlmann in den Jahren 1888 und 1889*. Mitt. naturh. Mus. Hamburg (Beiheft Jahrb. Hamb. wiss. Anst.), Jhg. 12 (1895), pp. 25-51, pl. 1-2.
1876. CAMBRIDGE, O.-P. *Catalogue of a Collection of Spiders made in Egypt, with Descriptions of new Species and Characters of a new Genus*. Proc. zool. Soc. London, 1876, pp. 541-630, pl. 58-60.
1920. DALMAS (C^{te} de). *Liste d'Araignées de Boudroun en Asie-Mineure suivie d'une étude des espèces méditerranéennes du Genre Habrocestum*. Ann. Mus. civ. Genova, (3) Vol. 9 [49] (1920-22), pp. 57-69.
1873. GERSTAECKER, A. *Arachnoidea*. Ex: *Baron Carl Claus von der Decken's Reisen in Ost-Afrika in den Jahren 1859-1865*. Wiss. Th., Bd., 3, Abt. 2, pp. 461-503, pl. 18. Leipzig und Heidelberg, 4^o.
1878. KARSCH, F. *Uebersicht der von ihm (Herrn W. Peters) in Mossambique gesammelten Arachniden*. Monatsber. k. Akad. Wiss. Berlin, 1878, pp. 314-338, pl. 1, 2.
1879. — *Westafrikanische Arachniden, gesammelt von Herrn Stabsarzt Dr. Falkenstein*. Zeitsch. ges. Naturw. (3), Bd. 4 (52), pp. 329-373, figg.
1915. LESSERT (de), R. *Arachnides de l'Ouganda et de l'Afrique orientale allemande*. Ex: *Voyage du Dr J. Carl dans la région des Lacs de l'Afrique centrale*. Rev. suisse Zool., Vol. 23, pp. 1-89, pl. 1-3, 1 fig.
- 1915^a. — *Araignées du Kilimandjaro et du Mèrou*, I. *Oxyopidæ et Agelenidæ*. Ex: *Résultats scientifiques de la mission zoologique suédoise au Kilimandjaro, au Mèrou, etc. (1905-1906)*, sous la direction du Prof. Dr Yngve Sjöstedt. Rev. suisse Zool. Vol. 23, pp. 439-533, 60 fig.
1923. — *Araignées du Sud de l'Afrique*. Rev. suisse Zool., Vol. 30, pp. 161-212, 58 fig.

1925. — *Araignées du Sud de l'Afrique (suite)*. Rev. suisse Zool., Vol. 32, pp. 323-365, 18 fig.
- 1925^a. — *Araignées du Kilimandjaro, etc.*, V. *Salticidae*. Rev. suisse Zool., Vol. 31, pp. 429-528, 109 fig.
1926. — *Id.*, VI. *Lycosidae*. Rev. suisse Zool., Vol. 33, pp. 335-357, 13 fig.
- 1926^a. — *Araneae*. Ex: *Zoological Results of the Swedish Expedition to Central Africa 1921. Insecta*. 26. *Abschluss und Zusammenfassung von Y. Sjöstedt*. Arkiv för Zoologi, Bd. 18 A, N° 24, p. 11.
1846. LUCAS, H. *Histoire naturelle des animaux articulés. P. 1. Crustacés, Arachnides, Myriapodes et Hexapodes*. Ex: *Exploration scientifique de l'Algérie, etc.* Sciences physiques. Zool. 1. 1 Vol. avec atlas, Paris, 4°.
1858. — *Arachnides*. Ex: *Voyage au Gabon, Histoire naturelle des Insectes et des Arachnides recueillis pendant un voyage fait au Gabon en 1856 et en 1857 par M. H. C. Deyrolle*. Arch. ent., Thomson, Vol. 2, pp. 380-436, pl. 12, 13.
1902. PECKHAM, G. and E. *Some new Genera and Species of Attidae from South Africa*. Psyche, a Journal of Entomology, Vol. 9 (1900-1902), N° 312 (1902), pp. 330-335.
1903. — *New Species of the Family Attidae from South Africa, with notes on the distribution of the Genera found in the Ethiopian Region*. Trans. Wisconsin Acad. Sc., Vol. 14 (1902-04), pp. 173-278, pl. 19 à 29.
1898. POCKOCK, R. I. *On the Arachnida taken in the Transvaal and in Nyasaland by Mr. W. L. Distant and Dr. Percy Rendall*. Ann. Mag. nat. Hist. (7), Vol. 1, pp. 308-321, fig. 1-3.
1903. — *Arachnida*. Ex: FORBES, H. O. *The natural History of Sokotra and Abd-el-Kuri*, pp. 175-208, pl. 14-16 et figg. London, 4°.
1903. PURCELL, W. F. *New South African Spiders of the Families Migidae, Ctenizidae, Barychelidae, Dipluridae and Lycosidae*. Ann. South African Museum, Vol. 3, P. 4, pp. 69-142, pl. 8 et figg.
1876. SIMON, E. *Les Arachnides de France*, Vol. 3.
1877. — *Etude sur les Arachnides du Congo (suite)*. Bull. Soc. zool. France, Vol. 2, pp. 482-485.
1885. — *Etudes arachnologiques*, 18^e mém. XXVI. *Matériaux pour servir à la faune des Arachnides du Sénégal*. Appendice: *Descriptions de plusieurs espèces africaines nouvelles*. Ann. Soc. ent. France, (6) Vol. 5 (1886), pp. 345-396.
1887. — *Etudes arachnologiques*, 19^e mém. XXVII. *Arachnides recueillis à Assinie (Afrique occidentale) par MM. M. Chaper et C. Alluand*. Ann. Soc. ent. France, (6), Vol. 7, pp. 261-276.

1890. — *Etudes arachnologiques*, 22^e mém. XXXIV. *Etude sur les Arachnides de l'Yemen*. Ann. Soc. ent. France, (6), Vol. 10, pp. 77-124.
- 1892-1903. — *Histoire naturelle des Araignées*. 2^e éd. Paris, 8^o (Vol. 1, 1892-1895; Vol. 2, 1897-1903).
1902. — *Etudes arachnologiques*, 32^e mém. LI. *Descriptions d'espèces nouvelles de la famille des Salticidae (suite)*. Ann. Soc. ent. France, Vol. 71, pp. 389-421.
1909. — *Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique* (P. 2). Ann. Mus. civ. Genova, (3) Vol. 4 [44] (1908-10), pp. 335-449, figg.
1906. STRAND, E. *Tropisch-afrikanische Spinnen des Kgl. Naturalien-Kabinetts in Stuttgart*. Jahresh. Ver. Naturk. Württemberg, Jhg. 62, pp. 13-103, 3 fig.
1907. — *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Lycosiden*. Arch. Naturg., Jhg. 73, Bd. 1, Hft. 3, pp. 291-376, pl. 8.
- 1907-1908. — *Beiträge zur Spinnenfauna Madagaskars*. Nyt. Mag. Naturv., Bd. 46, pp. 1-227. (Bd. 46: Heft 1, pp. 1-96. 1907; Heft 2, pp. 97-227. 1908).
1908. — *Verzeichnis der von Oscar Neumann in Süd-Aethiopien gesammelten Spinnen*. Arch. Naturg., Jhg. 74, Bd. 1, Hft. 1, pp. 13-66, pl. 2, fig. 1-27.
- 1908^a. — *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden. (Fortsetzung)*. Societas entomologica, Jhg. 23 (1908-1909), pp. 49-51, 59-60, 69-70, 76-77, 84-86, 90-92, 110-111, 117.
1909. — *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Oxyopiden und Salticiden. (Fortsetzung)*. Societas entomologica, Jhg. 24 (1909-1910), pp. 4-6, 12-14, 21-22, 36-38, 44-46, 53-54, 62, 68-69, 74-76, 83-85, 90-91.
1913. — *Arachnida. I. Ex: Wissenschaftliche Ergebnisse der Deutschen Zentral-Afrika-Expedition 1907-1908, unter Führung Adolf Friedrichs, Herzogs zu Mecklenburg*, Bd. IV, Zoologie II, Lief. 11, pp. 325-474. Leipzig, 8^o.
1899. — THORELL, T. *Araneae Camerunenses (Africae occidentalis), quas anno 1891 collegerunt Cel. Dr. Y. Sjöstedt aliique et enumeravit T. Thorell*. Bihang till K. Sv. Vet.-Akad. Handl., Bd. 25, Afd. IV, N^o 1, pp. 1-105.
-